SHARP

ブルーレイディスクレコーダー

形名 BD-HDS63（ビー ディー エイチ ディー エス）
BD-HDS65

基本の使いかたを、やさしく案内

かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作　ファミリンク機器との連携操作

本書では、録画や再生の基本操作と、シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）との連携操作（ファミリンク機能）について説明しています。操作について詳しくは別冊の取扱説明書 **2. 操作編** をご覧ください。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や取扱説明書 **1. 接続・準備編** をご覧になり、接続を済ませてください。
- 本書に記載のイラストは、BD-HDS65 を例にしています。また、説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

もくじ

録画や再生の基本操作

ダビングの基本操作

ファミリンク機器との連携操作

操作に困ったときは?

- **51** ページをご覧ください。
- 推奨ディスク (⇒ **54** ページ)
- 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受け付けないなど、正常に動作しないときはリセットしてください (⇒ **55** ページ)。

どう違うの？ビデオテープレコーダーとハードディスク・BD・DVDレコーダー

したいこと

ビデオテープレコーダー

番組を録画する

録画するときは

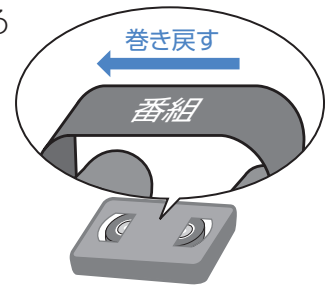
● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

※ 120分テープに録画した場合

ビデオテープ

120 分
（2時間）

録画した番組を再生する

はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置で停止するため、テープを巻き戻してから再生します。

複数の番組が録画されているとき

見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

ハードディスク(本体内蔵)・BD・DVDレコーダー

違いは

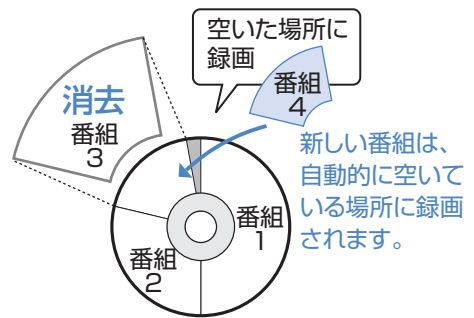
録画するときは

- テープが無くてもハードディスクやBDに放送番組が録画できます。
  (DVDには、直接録画または予約録画できません。)
- ハードディスクに録画した番組は、BDやDVDにダビングして保存できます。

ハードディスク/BD-RE/DVD-RWの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

まだ見ていない番組の上から誤って
録画する(消してしまう)心配はありません。

録画できる時間は

- ハードディスク(本体内蔵)なら約**28**時間※

※ BD-HDS63 に BSデジタル放送を放送そのままのハイビジョン画質「DR」で録画した場合

普段お使いになるなら
ハードディスクで十分です。

ハードディスク

ビデオテープ 約 **14** 本分!
(120分テープ)

違いは

はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
  テープのように巻き戻しをする必要はありません。

見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

基本的な使いかた

番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

スタート

テレビ番組をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒16、18ページ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲アンテナまたはケーブルテレビ

映像入力 音声入力

▲ビデオカメラ

スタート

ビデオカメラで撮った映像をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 137〜141、146ページ

番組を再生する

録画した番組を見たい

詳しくは ⇒23ページ

ハードディスクに録画して見るんだね

本機に内蔵の

ハードディスク(HDD)で録画

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

編集

編集ができます。

録画した番組について、
- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

詳しくは ⇒32ページ ⇒別冊の 2. 操作編 115ページ

不要な番組を消します。

質問1

見終わった番組を消したい

⇒30ページ (詳しくは ⇒ 別冊の 2. 操作編 112〜114ページ)

ハードディスクの残量時間を増やす

回答

質問1 ハードディスク(HDD)の残量時間が足りなくなったらどうするの?

- 残量時間は不要な番組(見終わった番組)を消して増やします。

HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…

- HDD内がリフレッシュされます。
- 初期化をするとHDDに録画した番組がすべて消去されます。(タイトル保護「🔒」している番組(タイトル)もすべて消えます。)
  残したい番組は、初期化の前にBDまたはDVDディスクに保存してください。消去された番組は元に戻せません。
- DVDに保存したいときは ⇒8、34、38ページ

質問2 ダビングにはどんなBDディスクが使えるの?

- **BD-RE Ver.2.1**ディスク(1層・DL/2層)、**Ver.3.0**ディスク(XL/3層)
  BD-R Ver.1.1/1.2/1.2 LTH TYPE/1.3/1.3 LTH TYPEディスク(1層・DL/2層)、**Ver.2.0**ディスク(XL/3層、4層)が使えます。
  詳しくは ⇒**35**ページをご覧ください。
- 推奨ディスクは⇒**54**ページをご覧ください。

BDディスク

録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。

より楽しむ使いかた

DVDでの楽しみかたは ⇒次ページ

HDDに録画した番組や映像を、BDディスクに保存したい

詳しくは ⇒34、36ページ

DVDディスクに保存したいときは ⇒34、38ページ

初めて使うディスクには
録画用ディスクとして
使うための
準備が必要じゃよ

新品のディスクを挿入
すると自動で初期化
してくれるんだね

初めて使うディスクの
場合に必要な操作は?

質問2 ?　質問3 ?

番組を再生する

保存した番組を見たい

詳しくは ⇒27ページ

BDプレーヤーで見たい

詳しくは⇒
別冊の 2. 操作編 199ページ

BDディスクに保存(ダビング)

ハイビジョン放送をハイビジョン
画質のまま録画できますので、
高精細な映像をいつでも
楽しめます。

再生できるBDプレーヤーは
▼ほとんどの
BDプレーヤー

保存に使えるBDディスクの種類は?

BD-RE
Ver.2.1
Ver.3.0(XL 3層)
何回でも繰り返して
録画ができるディスクです。

BD-R
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE
Ver.2.0(XL 3層)
Ver.2.0(XL 4層)
消せないディスクです。

BDに保存した番組について、
- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)⇒32ページ
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

不要な番組を消したい

⇒30ページ
(詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 112〜114ページ)

あとで不要な番組を消して繰り返し
録画したいときはBD-REディスクに
保存じゃ

BD-RE ディスクの
残量時間を増やす

用途 ＼ ディスクの種類	BD-RE	BD-R
残量いっぱいまで追加で録画できる	○	○
不要な番組を消して繰り返し録画できる	○	×
ダビングしたあとで再び初期化ができる	○	×

質問3 初めて使うBDディスクの場合に必要な操作は?

- 新品のBDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。
新品のBD-RE/-Rを挿入すると自動的に初期化が始まりますが、ディスクによっては「初期化する」「ディスク取り出し」と表示されることがあります。このようなときは「初期化する」を選び決定してください。

基本的な使いかた(つづき)

録画した番組をDVDディスクに保存する・再生する

HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒34、38ページ

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

⇒ VRフォーマットまたはビデオフォーマットで「**初期化**」します。

⇒ DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使う場合は、そのまま使えます。

本機に内蔵の
ハードディスク(HDD)で録画
(詳しくは⇒**6**ページ)

質問❶ ?

質問❷ ?

保存に使えるDVDディスクの種類は?

DVD-RW
(CPRM対応)
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD-R
(CPRM対応)
消せないディスクです。

質問❶ ダビングにはどんなDVDディスクが使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- DVDディスクをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。詳しくは⇒**35**ページ
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「CPRM」に対応しているディスクをお求めください。(デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送がダビングできます。)

質問❷ DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

- 新品のDVDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。

VRフォーマットで使うとき
VRフォーマットで初期化します。

ビデオフォーマットで使うとき
ビデオフォーマットで初期化します。
(DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは、初期化の必要はありません。)

友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

➡ 他のDVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

詳しくは ⇒55ページ、別冊の 2. 操作編 200ページ

DVD-RWディスクまたはDVD-RディスクにVRフォーマットで保存（ダビング）、再生

DVDディスクをファイナライズします。（詳しくは⇒39ページ）

質問3 ?

➡ VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒38、55ページ

再生できるDVDプレーヤーは

▼DVD-RW対応のDVDプレーヤー

▼DVDプレーヤー

［VRフォーマット］

このDVDをおじいちゃんの家で一緒に見たいんだ！

そんなときはファイナライズじゃな

DVD-R VRディスクの場合は

▼DVD-R VRフォーマットに対応しているDVDプレーヤー

デジタル放送をダビングしたディスクの場合は

▼CPRMに対応しているDVDプレーヤー

DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクにビデオフォーマットで保存（ダビング）、再生

質問3 ?

DVDディスクをファイナライズします。（詳しくは⇒39ページ）

再生できるDVDプレーヤーは

▼ほとんどのDVDプレーヤー

➡ ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒38、55ページ

➡ いろんなDVDプレーヤーで再生する

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

用途 ＼ ディスクの種類とダビング録画方式	DVD-RW VR	DVD-RW ビデオ	DVD-R VR	DVD-R ビデオ
デジタル放送のダビング録画	○	×	○	×
二重音声放送のダビング録画	○	×	○	×
繰り返しダビング録画	○	○※1	×	×
タイトル消去	○	○※3	○※2	×
地上アナログ放送のダビング録画	○	○	○	○

質問3

保存済みのDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには？

- **ファイナライズ**という、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するときは、右記のマークがついたプレーヤーをお使いください。 RW COMPATIBLE
- デジタル放送を録画したディスクを再生するときは、VRフォーマットとCPRMの両方に対応しているDVDプレーヤーが必要です。

※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画ができなくなります。追加でダビング録画をするときは、ファイナライズを解除してください。（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 152ページ）
※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 112ページ）
※3 ファイナライズを解除すると、タイトル消去が行えます。

リモコンの準備をする

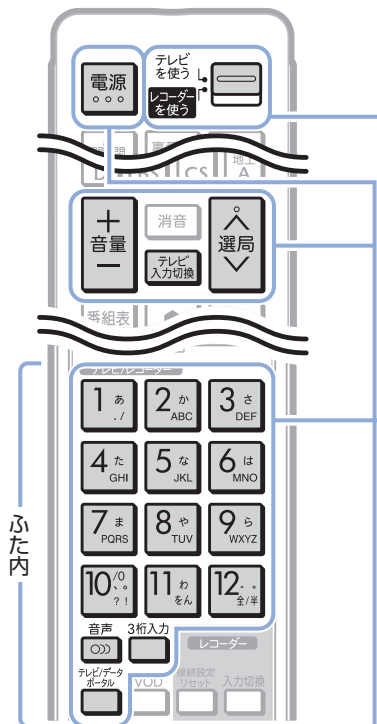
● テレビのメーカー指定をしましょう。テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側にすると、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。

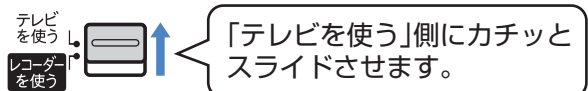
リモコンに電池を入れる

- リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。
- 詳しくは、別冊の 2. 操作編 **18** ページをご覧ください。

おしらせ

「シャープC1」「シャープC2」以外に設定したときのテレビ操作ボタンについて

- メーカー指定を「シャープC1」「シャープC2」以外に設定した場合、テレビを操作できるボタンは「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」です。「シャープA」に設定したときは、上記のボタンに加え、「消音」の操作が行えます。「パナソニック1」「ソニー」「東芝」の3社に設定したときは、上記のボタンに加え、「地上D」「BS」「CS」「地上A」「消音」の操作が行えます。
- 詳しくは、別冊の 1. 接続・準備編 **53**、2. 操作編 **16**ページをご覧ください。

テレビメーカー指定

1 リモコンをテレビに向けて、テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えます。

2 テレビのメーカーを指定します。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。そのまま手順3の操作ができるかご確認ください。**
- 操作できないときは「シャープC2」→「シャープA」の順番で設定し、テレビが操作できるか確認します。

- テレビに向けて下記の「メーカー指定ボタン」を押したまま、

電源 を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

シャープC1	1	日本ビクター	6	パイオニア	11
シャープC2	2	ソニー	7	三洋1	12
シャープA	3	三菱	8	三洋2	音声
パナソニック1	4	日立	9	フナイ	3桁入力
パナソニック2	5	東芝	10	アイワ	テレビ/データポータル

- 例えば「シャープC2」に設定する場合は、2 を押したまま 電源 を同時に6秒以上押します。

3 テレビを操作できるか確認しましょう。

- リモコンをテレビに向けて操作します。

…… テレビの電源を入／切します。

…… テレビの入力を切り換えます。

…… テレビのチャンネルを切り換えます。

…… テレビの音量を調整します。

テレビの操作ができないときは

- テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。（「シャープA」「シャープC1」「シャープC2」や「パナソニック1」「パナソニック2」など。）
⇒別冊の 1. 接続・準備編 **53**ページ
- 電池を交換したときは「シャープC1（工場出荷状態）」に戻ります。
- テレビの種類によっては操作できない場合があります。

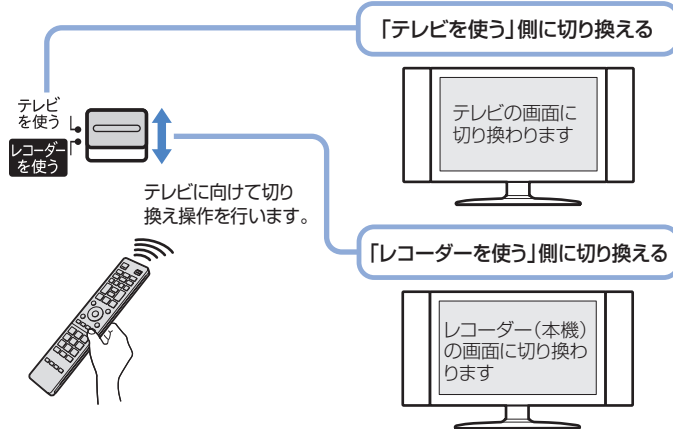
リモコンのボタンについて

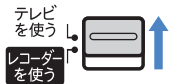
基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16～17ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン（数字ボタンなど）すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープC2」に設定します。（テレビメーカー指定⇒10ページ）

テレビ／レコーダー切換スイッチについて

・テレビメーカーを「シャープC1」または「シャープC2」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ／レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えることができます。**（工場出荷時は働かない設定になっています。）**

・テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊の 1. 接続・準備編 54～56ページ

おもなボタンの働き

「テレビを使う」に切り換えたとき

電源ボタン
テレビの電源を入/切します。

地上D／BS／CS／地上Aボタン

選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
テレビの番組表を表示します。

ホームボタン
テレビのホーム画面を表示します。

録画ボタン※
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

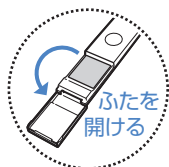
録画停止ボタン※
ファミリンク機能で録画を停止します。

チャンネル（数字）ボタン

テレビ専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。）

音量ボタン
消音ボタン
テレビ入力切換ボタン

※シャープ製のファミリンク対応テレビで操作できるボタンです。

「レコーダーを使う」（本機）に切り換えたとき

電源ボタン
本機の電源を入/切します。

地上D／BS／CS／地上Aボタン

選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。

ホームボタン
レコーダーのホーム画面を表示します。

録画リストボタン
録画済みの番組を一覧で表示します。

録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン
録画を停止します。

チャンネル（数字）ボタン

レコーダー（本機）専用ボタン

（テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。）

（トレイ開/閉ボタン）
チャプターマーク/
（ポップアップ）メニューボタン
BD/HDDボタン
BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。
再生ボタン／停止ボタン
録画画質ボタン
アルバムボタン
マイディスクボタン
視聴設定ボタン
予約ボタン
接続設定リセットボタン
入力切換ボタン

テレビと本機の準備をする

● B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。
● テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。

B-CAS カードは、デジタル衛星放送案内チラシと一緒に同梱されています。

（B-CAS カードユーザー登録はがき、B-CAS カード使用許諾契約約款付き）

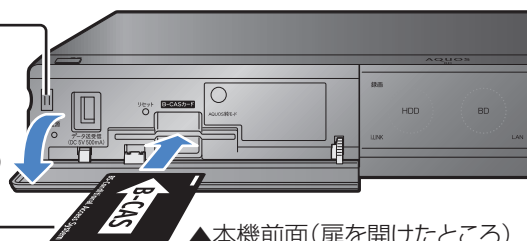
- B-CASカードの取り扱い詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードについてのお問い合わせ先：
  B-CASカスタマーセンター
  TEL 0570-000-250

B-CASカードを入れる

1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

- デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機に挿入してください。
- WOWOWなどの有料放送を本機で視聴・録画するには、契約済 B-CAS カードを本機に挿入しておく必要があります。

▲本機前面（扉を開けたところ）

テレビの電源を入れる

2 [テレビを使う／レコーダーを使う]に切り換えて、テレビに向けて[電源]を押します。

- テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを「入」にしてください。

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

3 テレビに向けて[テレビ入力切換]を押し、テレビの入力を切り換えます。

- 例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて[テレビ入力切換]を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は

- テレビ自動入力切換機能を使うと、手順**3**の操作は必要ありません。
  ⇒別冊の 1. 接続・準備編 **54**～**56**ページ

ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは

- テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動的に入ります。

本機の電源を入れる

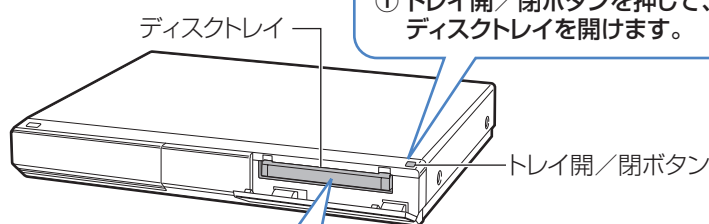
4 テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、本機に向けて 電源 を押します。

- 本体表示部に「 WAIT 」が表示されているときは、システム準備中です。消えるまでお待ちください。
- テレビ画面に本機の画面が映ります。
- 以降、「基本の使いかた」では テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えたまま操作をしてください。

- これで準備は完了です。

映像が映らないときは
- 前ページの手順**3**で、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
  詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **18**～**28**ページをご覧ください。

リモコンで他のシャープ製BD・DVD機器が動いてしまうときは
- リモコン番号を変更してください。
  詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。

本機にディスクを挿入するときは

おしらせ

新品のディスクを挿入したときは
- 新品のディスクを挿入すると、録画（ダビング）用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
  初期化が終了するとダビング画面となります。
  （詳しくは⇒**36**、**38**ページ）
- ディスクによっては自動で初期化されないものもあります。

ディスクの取り扱いと本機で再生できるディスクについて
- ⇒**22**ページをご覧ください。

操作に困ったときは？　⇒ **51**ページ

録る※／見る／消す

※ 本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **12**～**13**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

放送中の番組をHDD（ハードディスク）またはBDに録画する
⇒16ページ

1 録画先を選びます。

- BD/HDD で録画先を切り換えます。
- HDDに録画するときはHDDモードを選びます。
  ⇒本体前面の「HDD」ランプが点灯します。
- BDに録画するときはBD/DVDモードを選びます。
  ⇒本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯します。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上D BS CS 地上A で放送を切り換えます。
- 選局 でチャンネルを選びます。

3 録画します。

- ●録画 を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

予約録画する（らくらく予約） ⇒18ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

HDD（ハードディスク）またはBDに録画した番組を消す
⇒30ページ

- HDD（ハードディスク）またはBDがいっぱいにならないように、不要な番組は消しておきましょう。

1 録画リストを表示します。

- トップメニュー 録画リスト を押します。

2 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。

- ◀▶ で選んで、黄 を押します。

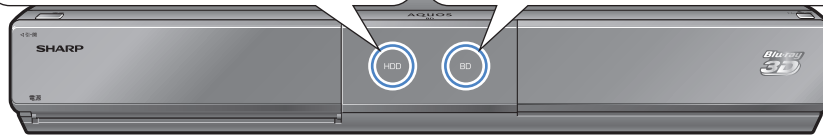
3 「消去」を選び、決定します。

- ▲▼ で選んで、決定 を押します。

4 「する」を選び、決定します。

- ◀▶ で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。

HDD(ハードディスク)ランプ
録画中 ⇒ **オレンジ色**に点灯します。
再生中 ⇒ **青色**に点灯します。

BD/DVDランプ
録画中 ⇒ **オレンジ色**に点灯します。
再生中 ⇒ **青色**に点灯します。

HDD(ハードディスク)またはBDに録画した番組を再生する
⇒23、27ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。
- 録画したあとに［再生］を押します。

録画した番組を選んで再生する

- 録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。
- HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生するとき
  ⇒ ［BD/HDD］を押し、HDDランプを点灯させます。
- BDに録画した番組を再生するとき
  ⇒ ［BD/HDD］を押し、BD/DVDランプを点灯させます。

1 録画リストを表示します。
- ［トップメニュー 録画リスト］を押します。

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

- ［▲▼◀▶］で選びます。

3 再生します。
- ［決定］を押します。
- 再生を止めるときは［■ 停止］を押します。

市販のビデオソフトを再生する ⇒26ページ
- 市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作 ⇒28ページ
- 早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など
  再生時に便利な操作を覚えましょう。

ちょっと一言

保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。

録画した番組をダビングする

- ダビングできるディスクについて ⇒35ページ
- 一体型だからBDへのコピー(移動)も
  かんたんです。⇒36ページ
- DVDにもコピー(移動)できます。⇒38ページ

コマーシャルなどの不要な部分を削除する⇒32ページ
- HDD(ハードディスク)やBDの編集機能を使えば、
  コマーシャルなどの不要な部分を削除
  (シーン(部分)消去)してダビングできます。

何回でも繰り返して
録画ができるディスクです。

BD-RE
ビーディー・アールイー
Ver.2.1
Ver.3.0(XL 3層)

繰り返し録画できる
BD-REがおすすめです。

消せないディスクです。

BD-R
ビーディー・アール
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE
Ver.2.0(XL 3層)
Ver.2.0(XL 4層)

操作に困ったときは? ⇒ 51ページ

録画する

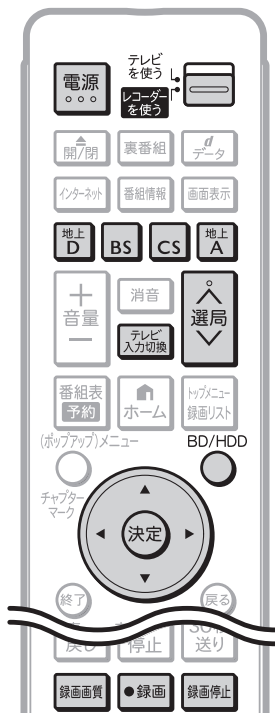
放送中の番組をHDD(ハードディスク)またはBDに録画する（らくらく一発録画）

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

消せないディスクです。

ハードディスク BD-RE BD-R

詳しくは⇒35ページ

● 録画したい番組を選局して［●録画］を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク)またはBDに録画できます。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

［テレビを使う／レコーダーを使う］↑に切り換えて［電源］を押します。

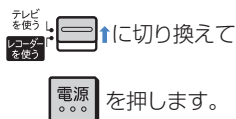
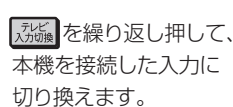
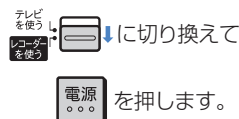
リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

［テレビ入力切換］を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

［テレビを使う／レコーダーを使う］↓に切り換えて［電源］を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。
- ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画先を選びます。

- ［BD/HDD］で録画先を切り換えます。

■HDDに録画するとき ⇒HDDモードを選びます。

- 本体前面の「HDD」ランプが点灯している状態で操作します。

■BDに録画するとき ⇒BD/DVDモードを選びます。

- 本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯している状態で操作します。
- 録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- リモコンを本機に向けて選局してください。

［地上D］・・・・・・・・・・ 地上デジタル放送に切り換えます。

［BS］・・・・・・・・・・ BSデジタル放送に切り換えます。

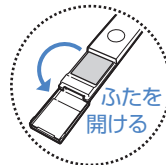
［CS］・・・・・・・・・・ 110度CSデジタル放送に切り換えます。

［地上A］・・・・・・・・・・ 地上アナログ放送に切り換えます。

［1］～［12］・・・・・・ チャンネルを切り換えます。

［選局］・・・・・・・・・ チャンネルを順／逆に切り換えます。

本機で受信した放送がテレビに映らないときは

- テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒準備の2

おしらせ

CATVボックスや外部チューナーなどから録画するときは

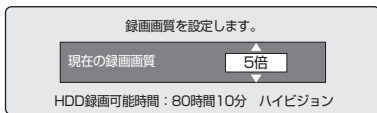
- リモコンのふたを開け、入力切換ボタンを押し、外部機器を接続した入力に切り換えてください。詳しくは、別冊の［2. 操作編］57ページをご覧ください。

ヒント

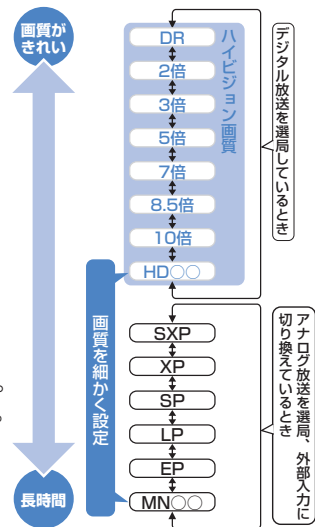
- 録画時にオートチャプター設定を「おまかせ」(⇒別冊の［2. 操作編］180ページ)に設定しておくと、再生時にCM部分を［次］で飛ばし見できるなど、便利です。…**「おまかせオートチャプター」機能。**

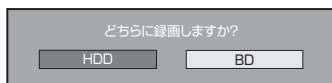
3 録画画質を設定します。

- リモコンのふたを閉じて、［録画画質］を押します。
- を押して、（決定）を押します。

画質がきれい
DR ⇕ 2倍 ⇕ 3倍 ⇕ 5倍 ⇕ 7倍 ⇕ 8.5倍 ⇕ 10倍 ⇕ HD○○（ハイビジョン画質）（デジタル放送を選局しているとき）
SXP ⇕ XP ⇕ SP ⇕ LP ⇕ EP ⇕ MN○○（アナログ放送を選局、外部入力に切り換えているとき）
画質を細かく設定
長時間

録画画質について

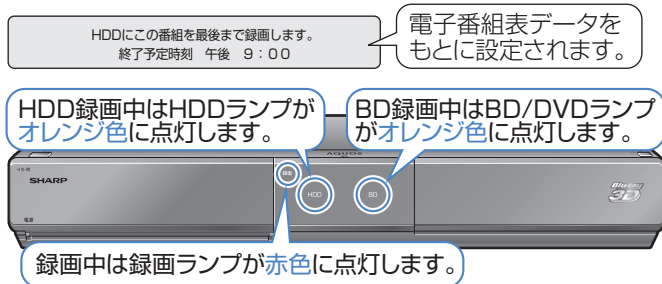
- 工場出荷時の録画画質は、デジタル放送が「5倍」、アナログ放送が「SXP」に設定されています。
- デジタル放送を録画する場合に、もっともきれいな画質で録画したいときは「DR」に設定します。
- 連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「長時間モード設定」の「連動データ設定」で、「記録する」に設定します。
  詳しくは⇒別冊の［2. 操作編］**45**、**181**ページ
- 録画画質について詳しくは⇒別冊の［2. 操作編］**47**～**52**ページ

- 録画画質を変更したときは、番組表から予約設定したときも変更した録画画質で予約されます。

4 録画します。

- ［●録画］を押します。
- デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。）
  番組が延長しても、最後まで録画します。
- 地上アナログ放送や外部チューナー、ケーブルテレビ（CATV）など外部入力で録画したときは終了時刻は設定されません。
- BD/DVDモードで録画用のBDが挿入されているときは録画先を選択する画面が表示されます。

・「BD」を選んで「決定」⇒「BD」への録画が始まります。
・「HDD」を選んで「決定」⇒「HDD」への録画が始まります。

▼録画終了時刻自動設定画面の表示例

HDDにこの番組を最後まで録画します。
終了予定時刻 午後 9：00

電子番組表データをもとに設定されます。

5 番組の途中で録画を停止したいときは

- デジタル放送の録画中は、［録画停止］を2回押します。
- 地上アナログ放送の録画中は、［録画停止］を1回押します。

- 録画の一時停止はできません。
  不要な場面（シーン）をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不要な場面（シーン）をカットしてください。
  ⇒「シーン（部分）消去」**32**ページ
- DVDは「シーン（部分）消去」などの編集操作は行えません。

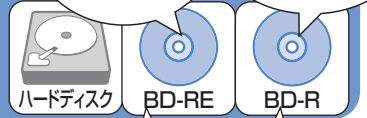
録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

- デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、［電源］を1回押します。録画が終了すると、電源が切れます。

録画中に別の番組を見たいときは

- テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。
- テレビを操作するときは［テレビを使う／レコーダーを使う］を↑に切り換えてから操作してください。

デジタル放送を予約録画する

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。　消せないディスクです。

本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク)またはBDに予約録画する(らくらく予約)

詳しくは⇒**35**ページ

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

電子番組表とは

- テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- 下記の番組表は、デジタルハイビジョンテレビとHDMIケーブルまたはD映像ケーブルで接続し、必要な表示設定を行ったときの表示例です。テレビの種類、接続、設定によっては、3時間の表示となります。(番組表について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **34**～**41**ページ)

テレビ画面の表示▼

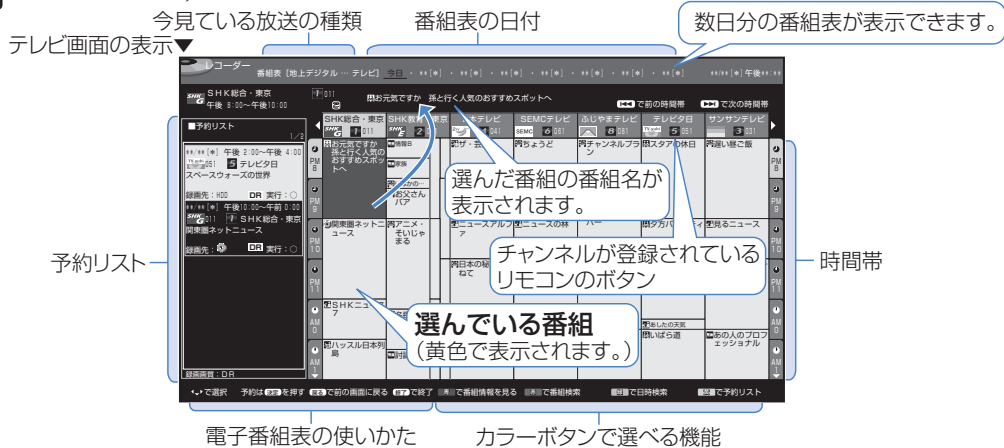
今見ている放送の種類　番組表の日付　数日分の番組表が表示できます。

予約リスト　時間帯

選んだ番組の番組名が表示されます。

チャンネルが登録されているリモコンのボタン

選んでいる番組(黄色で表示されます。)

電子番組表の使いかた　カラーボタンで選べる機能

電子番組表が表示されないチャンネルがあるとき

- 番組表は番組表データを受信することで表示されます。
- 表示されないチャンネルを受信してください。しばらくすると電子番組表が表示されます。
- 番組表データが受信できていないときは、電源を切ったときに番組表データを自動で受信します。
- 番組表データ受信中は、本体内部の電源が入った状態となり、本体表示部に「EPG」と表示されます。

おしらせ

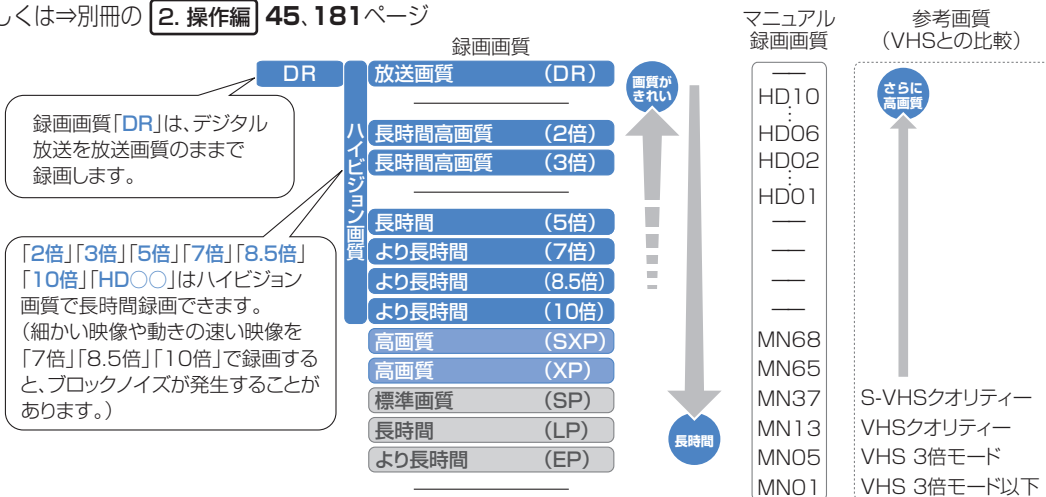
その他の予約録画のしかた

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「**ハイブリッドダブレコ**」別冊の 2. 操作編 **75**ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 **62**ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 **57**、**64**ページ
- スカパー! HDチューナーから録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 **174**ページ

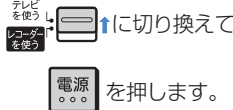
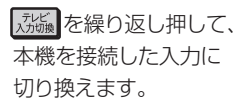
予約の確認・変更・取り消しについては

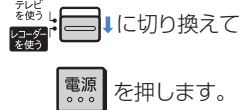
- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 **68**ページ

録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **47**～**52**ページ
- らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します(工場出荷時)。連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「ホーム」－「設定」－「録画機能設定」－「長時間モード設定」の「連動データ設定」で「記録する」を設定します。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **45**、**181**ページ

かんたんに予約録画する(らくらく予約)

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う 切換スイッチを↑に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。
2 テレビ入力を切り換えます。
テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。
3 本機の電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う 切換スイッチを↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(**11**ページ)。
- ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

■BDに録画するとき

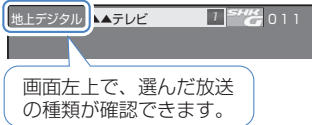
- 録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
- 予約設定するときに、録画用BDが挿入されていないときは、録画先はHDD(ハードディスク)になります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 予約録画したい放送を選びます。

- 本機に向けて選局してください。

地上D ････ 地上デジタル放送に切り換えます。
BS ････ BSデジタル放送に切り換えます。
CS ････ 110度CSデジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

2 電子番組表を表示します。

- 番組表/予約 を押します。

3 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定します。
(放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)

ハイビジョン対応テレビを接続しているときの画面例▼

放送局を選びます

時間帯を選びます

選んだ番組で決定します

- 録画用BDが挿入されているときは、録画先を選択する画面が表示されます。

- **これで予約は完了です。**予約した番組に Ⓗ(HDD への録画予約)、Ⓑ(BD 予約)が表示されます。番組表を消すときは 終了 または 番組表/予約 を押します。
- 開始時刻になると、録画が始まります。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

ヒント

- 番組を選ぶときに ◀前 次▶ で、番組表の時間帯を次の時間帯に送るまたは戻すことができます。
- 番組表から予約したとき、設定される録画画質は、本機に設定されている録画画質です。変更は**20**ページをご覧ください。

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

HDD(ハードディスク)またはBDの残量が足りないときは

- タイトルを消去します。
⇒**31**ページをご覧ください。

予約の内容を変更したいときは

- ⇒次ページをご覧ください。

予約の内容を変更する

- 予約の内容(時刻、録画画質、延長などの設定)を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

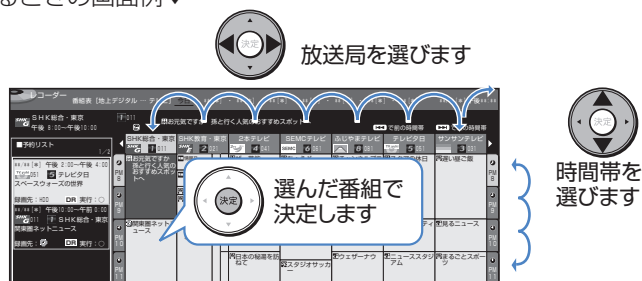
リモコンを本機に向けて操作します。

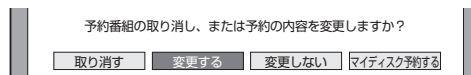
1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選びます。

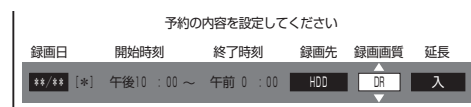
- を押し、で変更したい番組を選びを押します。

ハイビジョン対応テレビを
接続しているときの画面例▼

放送局を選びます

時間帯を
選びます

2 予約の設定画面を表示します。

- で「変更する」を選んで、を押します。

3 項目ごとに内容を変更します。

- で項目を選びます。
- で内容を選んで、を押します。

番組延長について

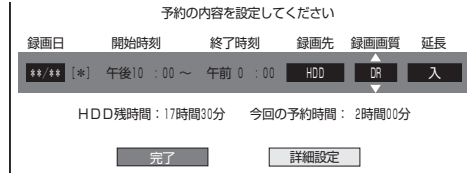
- 電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。
「切」にした場合、放送の延長部分が録画されません。
「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 **61**ページ

・ **次ページの手順へ続く**

おしらせ

- 連続した番組を予約した場合、次の番組の予約準備のため、前の番組の最後が数十秒録画されません。

4 変更の操作を完了します。

・（◀▶）で「完了」を選んで、（決定）を押します。

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

5 予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、（決定）を押します。

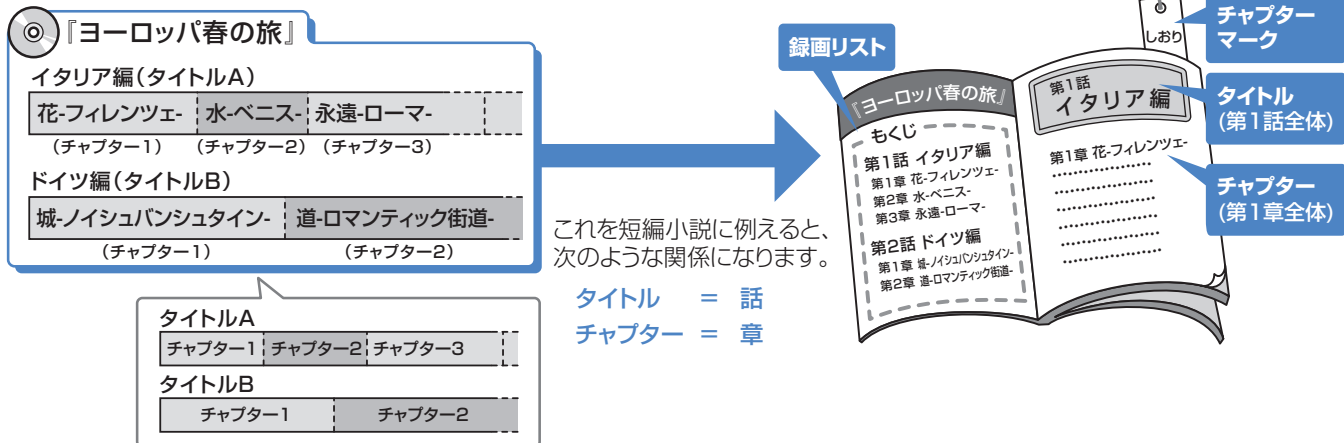
6 電子番組表を消します。

・（終了）または（番組表 予約）を押します。

再生する

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

- HDD(ハードディスク)･BD･DVDに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。
  タイトルは、さらに「チャプター(章･区切り)」という単位で構成されています。
  実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例

再生できるディスク

BD(ブルーレイディスク)(1層･DL/2層･XL/3層、4層)

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVDディスク

- 他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みのディスクが再生できます。

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVD-RW
ディーブイディー･マイナス･アールダブリュー

CD

- 音楽用CDの再生ができます。

ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。
  指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

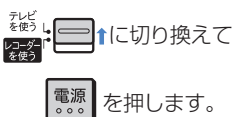
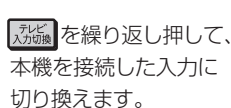
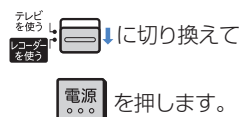
- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る

● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

HDD(ハードディスク)から再生する

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	**2** テレビ入力を切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う ↑に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う／レコーダーを使う ↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、**2**の操作は飛ばせます(**11**ページ)。
- ファミリンク機能を利用しているときは、**2**で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDDモードになっていることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは、BD/HDD を押してHDDランプを点灯させます。

いま録画した番組をすぐに再生する

2 再生します。

- 再生 を押します。
- 再生を止めるときは 停止 を押します。

見たい番組を選んで再生する(録画リスト)

2 録画リストを表示します。

- トップメニュー 録画リスト を押します。
- 再生中でも録画リストを表示できます。
- 青(グループ表示／検索)を押すと、グループ表示の切り換えが行えます。また、「グループ別」「ジャンル別」「繰り返し予約別」「キーワード検索」などのグループリスト表示が行えます。
- 赤(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

4 再生します。

- 決定 を押します。

- 再生を止めるときは 停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

再生時に使えるボタンについて
- ⇒**28**ページをご覧ください。

つづき再生について
- 再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。(つづき再生⇒**29**ページ)

見どころ再生について
- タイトル(録画した番組)の各シーンを一覧表示し、見どころを選んで再生することもできます。(⇒別冊の 2. 操作編 **85**ページ)

3D放送の再生について
- 録画した3D放送を3Dで視聴するには、3D対応テレビの設定が必要です。詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をお読みください。

録画リストの表示について

・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター(章単位)表示に切り換えたり、グループリスト表示に切り換えることができます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 **83**〜**87**ページをご覧ください。

■ 録画リストの表示切換

- 録画リスト表示を「画面リスト」や「タイトル名リスト」、「チャプター単位」、「見どころ」、放送番組や動画アルバムなどの表示に切り換えることができます。
- 録画リストを表示させます。

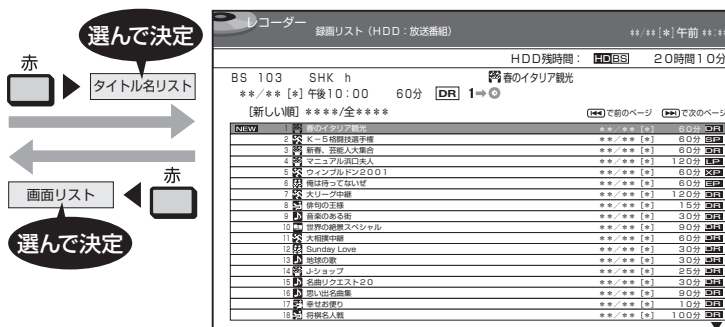
を押します。

(表示方法) を押す ▶

、を押して、操作します。

- 下の例は「画面リスト」と「タイトル名リスト」を切り換えた際の表示例です。

画面リストの例

タイトル名リストの例

「並べ換え」を選んで決定したとき

- 録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換えられます。

HDD(ハードディスクの表示例

- BDやDVDは「新しい順」「古い順」「タイトル名順」「ディスクへの録画順」の並べ換えが行えます。
- 並び換え方法を 、 を押して、決定します。

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

「チャプター単位」を選んで決定したとき

チャプターリストの例

「見どころ」を選んで決定したとき

- 録画したタイトルを28の場面に分けて表示します。

見どころリストの例

■ グループの種類について

・録画リスト表示を「動画アルバム」または「放送番組」に切り換えると、切り換えた「動画アルバム」または「放送番組」に応じた「グループ別」、「ジャンル別」、「繰り返し予約別」などのグループ単位表示に切り換えることができます。

「放送番組」

・放送や外部入力を録画した映像は、放送番組として分類されます。

「動画アルバム」

・AVCHD 方式のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画やAVCHD 記録のDVD からダビングした動画は、動画アルバムとして分類されます。

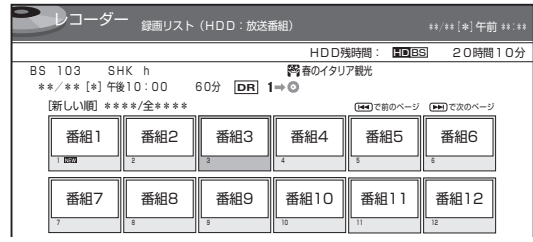
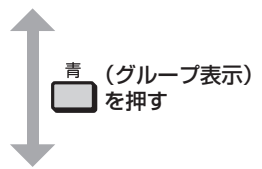
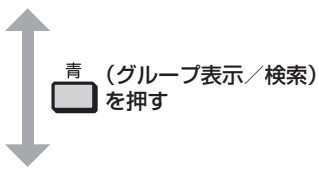
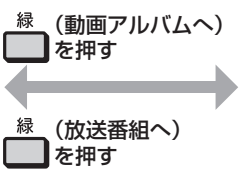
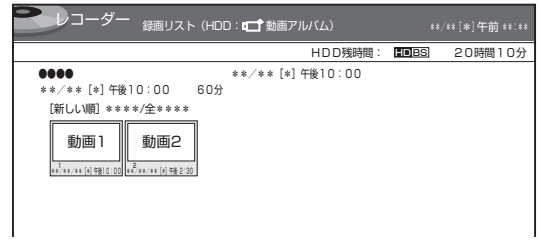
放送番組の表示例

緑（動画アルバムへ）を押す

緑（放送番組へ）を押す

動画アルバムの表示例

青（グループ表示／検索）を押す

青（グループ表示）を押す

グループ表示切換画面

「グループ別」のグループを選んで決定したとき

・グループ設定した番組（タイトル）のリスト表示が行えます。

「ジャンル別」のジャンルを選んで決定したとき

・ドラマや映画などジャンル別のリスト表示が行えます。

「繰り返し予約別」のタイトルを選んで決定したとき

・毎日・毎週予約を行い、繰り返し録画した番組のリスト表示が行えます。

「キーワード検索」のキーワードを選んで決定したとき

・設定したキーワードにヒットする番組を検索し表示します。

上記で選択したそれぞれのグループリストが表示されます。

「グループ別」のグループを選んで決定したとき

・グループ設定した動画のリスト表示が行えます。

全タイトルの一覧表示へ戻したいときは

・青（全一覧へ）を押します。

市販のBDビデオやDVDビデオを見る

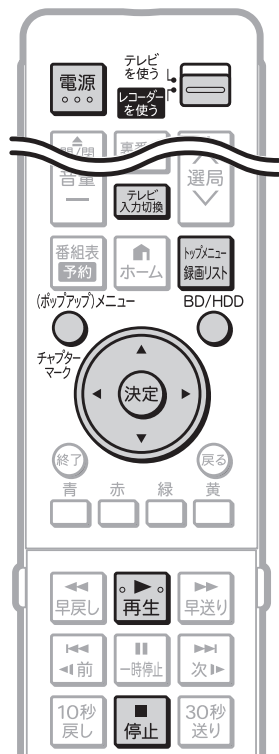
● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。

リージョンコードについて

- BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。
- 本機では、BDビデオはリージョンコード「A」（Aを含む）または「All Region（オールリージョン）」、DVDビデオはリージョンコード「2」（2を含む）または「ALL（オール）」のソフトが再生できます。

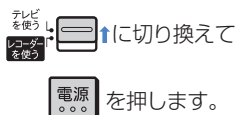
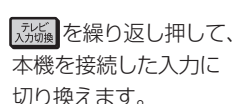
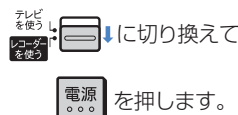
ブルーレイ3D™の再生について

- ブルーレイ3D™再生の詳細については、別冊の 2. 操作編 **100**ページをご覧ください。
- 3D対応テレビと接続しブルーレイ3D™を再生したときは、3D視聴時の注意文が表示されます。

内容を確認し（決定）を押してください。（注意文を表示しないようにすることもできます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 **184**ページ「3D通知設定」をご覧ください。）

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**28**ページをご覧ください。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	**2** テレビ入力を切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う ↑に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う／レコーダーを使う ↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、**2**の操作は飛ばせます（**11**ページ）。
- ファミリンク機能を利用しているときは、**2**で本機の電源が入ります。

1 再生したいディスクを挿入します。

- **自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。**
- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 自動的にBD/DVDモードに切り換わらないときは、BD/DVDモードにします。

- BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

3 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。

- 再生 を押します。
- 再生を止めるときは 停止 を押します。

再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒**29**ページ）

ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

- メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

3 ディスクのメニューを表示します。

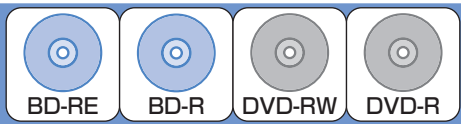
- （ポップアップ）メニュー／チャプターマーク または トップメニュー／録画リスト を押します。

トップメニューの例

4 操作します。

- を押して、操作します。

BDやDVDにダビングした番組を見る

（ダビングのしかたは34、36、38ページをご覧ください。）

- 本機に内蔵のHDD（ハードディスク）からBDやDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。
- 本機以外で記録したDVDを再生するときは、記録した機器でファイナライズを行ってください。

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う ↑に切り換えて 電源 を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

3 本機の電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う ↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます（11ページ）。
- ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

1 再生したいディスクを挿入します。

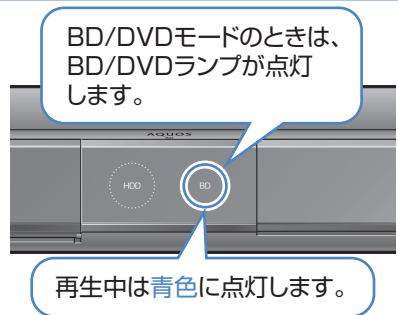
- ディスクの挿入のしかた⇒13ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 BD/DVDモードにします。

- BD/HDD ◯ を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

再生中は青色に点灯します。

ディスクを再生する

3 再生します。

- 再生 を押します。
- 再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒29ページ）

見たい番組を選んで再生する（録画リストから再生する）

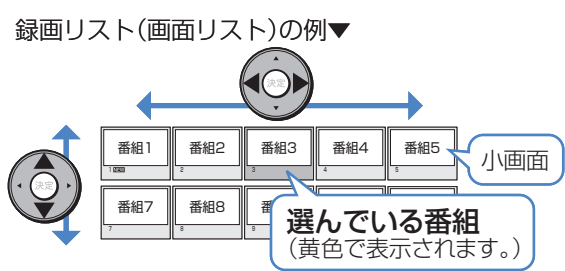
3 録画リストを表示します。

- トップメニュー／録画リスト を押します。

録画リスト（画面リスト）の例▼

4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

5 再生します。

- 決定 を押します。
- 再生を止めるときは 停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると、次のタイトルを再生します。

おしらせ

録画リストについて

- ビデオフォーマットで記録したDVDディスクの場合、ファイナライズ（⇒39ページ）を行うと録画リストは表示されません。トップメニュー画面が表示されます。市販のDVDビデオと同じ手順で再生してください。

再生時に使えるボタンについて

- ⇒28ページをご覧ください。

スロー再生など、再生時に便利な機能

スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ディスクの種類や記録状態によっては、記載のスピードにならない場合があります。
- HDD(ハードディスク)に録画したタイトルは、再生中に［次］を押しても次のタイトルの頭出しはできません。

タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは

- HDD(ハードディスク)に録画した番組の再生中は、再生が停止します。

ヒント

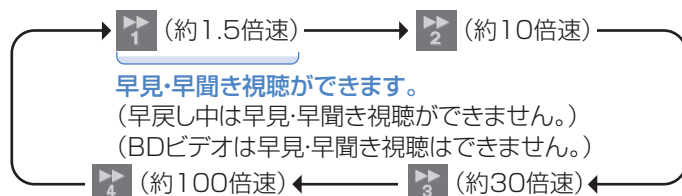
- 「おまかせオートチャプター」で録画した番組は、コマーシャル部分を飛ばし見できます。(⇒別冊の 2. 操作編 180ページ)

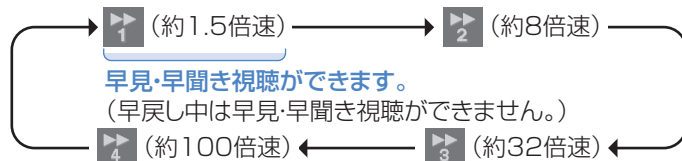
見たい場面を素早く探す (早送り再生／早戻し再生(サーチ))

1 早送り再生／早戻し再生します。

- 再生中に［早送り］または［早戻し］を押します。

HDD(ハードディスク)またはBDに録画やダビングしたデジタル放送の番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。

DVDにダビングした番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。

2 早送り再生／早戻し再生を解除します。

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

頭出しします。

- 再生中に［前］または［次］を押します。

再生しているタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

- ［前］を1回押します。

前のタイトルを頭出しするときは

- ［前］を続けて2回押します。※

次のタイトルを頭出しするときは

- ［次］を押します。※

※ハードディスクに録画した放送番組は、前の番組や次の番組に頭出しできません。録画リストから再生したいタイトルを選んでください。

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる
（静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

1 **映像を静止します。**
- 再生中に［一時停止］を押します。

2 **コマ送り再生します。**
- 静止中に［次］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［前］を押すと、コマ戻しします。

3 **静止画再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る
（スロー再生／逆スロー再生）

1 **スロー再生します。**
- 静止中に［次］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 **スロー再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

ちょっと戻して見る
（10秒戻し）

約10秒前に戻します。
- 再生中に［10秒戻し］を押します。
- 1回（約10秒前へ）～6回（約1分前へ）まで、連続で押すこともできます。

コマーシャルなどを飛ばして見る
（30秒送り）

約30秒先に飛ばします。
- 再生中に［30秒送り］を押します。
- 1回（約30秒先へ）～6回（約3分先へ）まで、連続で押すこともできます。

途中まで見たタイトルのつづきを見る
（つづき再生）

再生中に停止した後でつづきを見る場合

［再生］を押します。
- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1 **［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示します。**

2 **［◀▲▼▶］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押します。**
- 前回停止したところから再生が始まります。

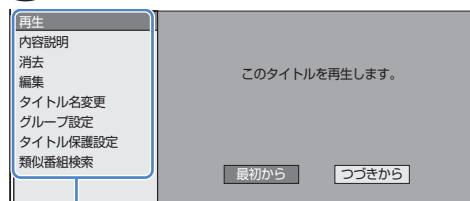
おしらせ
- 市販のBDビデオ、DVDビデオ、BD-RE/-R、DVD-RW/-R、音楽用CDでは、ディスクを取り出した場合、つづき再生が働きません。
- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 101ページ

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1 **［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示します。**
- ［緑］で放送番組と動画アルバムの切り換えができます。
- ［赤］（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

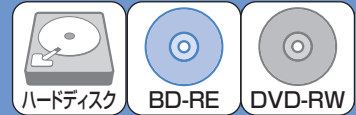
2 **［◀▲▼▶］で再生したいタイトルを選びます。**

3 **［黄］（機能メニュー）を押し、機能メニューを表示します。**

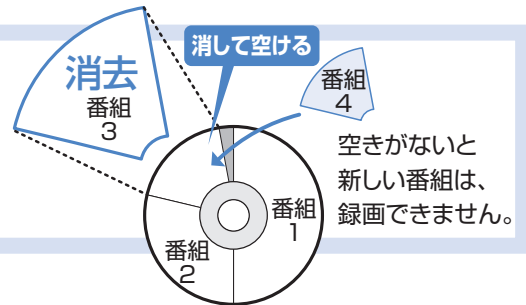
4 **［▲▼］で「再生」を選び、［決定］を押します。**

機能メニュー

5 **［◀▶］で「最初から」を選び、［決定］を押します。**
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

録画した番組の消しかた

HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画(上書き)できますが、HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

消去
番組3
消して空ける
番組4
空きがないと新しい番組は、録画できません。
番組1
番組2

※図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

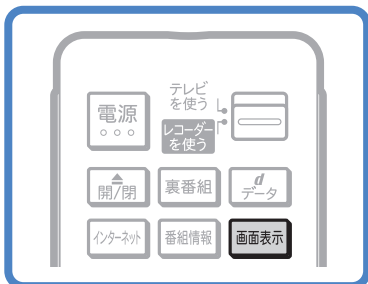
HDD(ハードディスク)・BD-RE・DVD-RWがタイトル(録画した番組)でいっぱいになったら？

☞ いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。

- HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
- HDD(ハードディスク)に録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング10」の番組を10回目にダビングしたときは、ダビングした番組がHDD(ハードディスク)から自動的に消去されます。

HDD（ハードディスク）に、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「画面表示」で調べましょう。

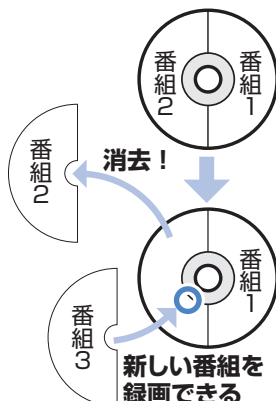
- 画面表示 を押して、HDD(ハードディスク)やBD・DVDの録画可能な時間(残時間)を調べましょう。

▼HDD（ハードディスク）の残時間表示例

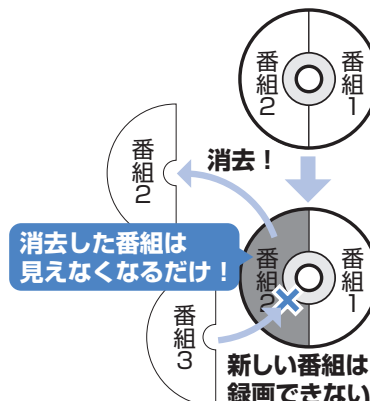
- 残量時間が100時間以上あるときは「分」表示はされません。

BD・DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの？

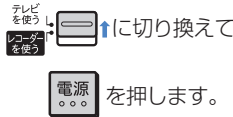
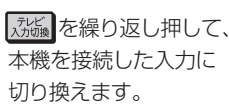
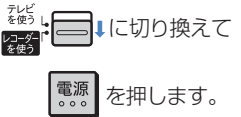
☞ BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

BD-RE DVD-RW

ディスクいっぱいに録画した場合

☞ BD-R、DVD-Rでは、消しても録画可能な時間(残量)は増えません。

ディスクいっぱいに録画した場合

いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	2 テレビ入力を切り換えます。	3 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う ↑に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う／レコーダーを使う ↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます(11ページ)。
- ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

- BD/HDD を押して、HDDモードにします。

BDまたはDVDに記録した番組を消すときは

- BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクを挿入します。⇒13ページ

2 録画リストを表示します。

- トップメニュー/録画リスト を押します。
- 赤(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒24ページ
  チャプター単位で消去したいときは、「チャプター単位」を選びます。
- 緑 で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒25ページ

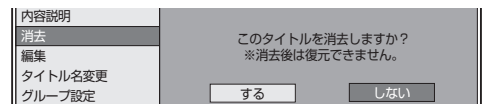
3 消したいタイトルを選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

4 機能メニューを表示します。

- 黄 を押します。

5 「消去」の画面を表示します。

- ▲▼で「消去」を選んで、
- 決定 を押します。

6 タイトルを消します。

- ◀▶で「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

7 消去の操作を終了します。

- 終了 を押します。

おしらせ

複数のタイトルを消すときは

- ⇒別冊の 2. 操作編 113ページ

コマーシャルなど不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)

HDD(ハードディスク)やBDに録画した番組の不要な場面(シーン)を編集機能「シーン(部分)消去」で消す

- HDD(ハードディスク)やBDに録画した番組は、編集機能「シーン(部分)消去」で不要な場面(シーン)を消去できます。
- コマーシャルをカットするなど、便利な編集機能です。
- オートチャプター設定を「おまかせ」に設定して録画した番組は、CMなど音声の切り換わり部分にチャプターマークが自動で記録されます(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **180**ページ)。
  [次] または [前] ボタンでCM部分を頭出しして、シーン消去できますので便利です。
- 本機では、DVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。
  「シーン(部分)消去」はダビングをする前に行ってください。

HDDに録画した番組の不要なシーンを消す

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **116**ページ)

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。
[テレビを使う/レコーダーを使う] ↑に切り換えて [電源] を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。
2 テレビ入力を切り換えます。
[テレビ入力切換] を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。
3 本機の電源を入れます。
[テレビを使う/レコーダーを使う] ↓に切り換えて [電源] を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、**2**の操作は飛ばせます(**11**ページ)。
- ファミリンク機能を利用しているときは、**2**で本機の電源が入ります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDDモードになっていることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは、[BD/HDD] を押してHDDランプを点灯させます。

2 録画リストを表示します。

- [トップメニュー 録画リスト] を押します。
- [赤] (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**24**ページ
- [緑] で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒**25**ページ

3 不要な部分を消したいタイトル(録画した番組)を選びます。

HDD録画リスト(画面リスト)の例▼

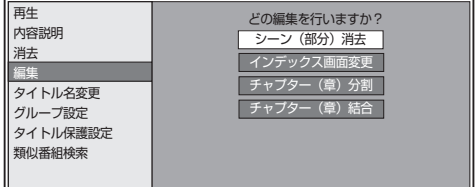
4 「編集」の画面を表示します。

- 黄(機能メニュー)を押します。
- (上下)を押して「編集」を選んで、
  (決定)を押します。

5 「シーン(部分)消去」を選んで決定します。

- (上下)を押して「シーン(部分)消去」を選んで、
  (決定)を押します。

再生
内容説明
消去
編集
タイトル名変更
グループ設定
タイトル保護設定
類似番組検索

どの編集を行いますか？
シーン（部分）消去
インデックス画面変更
チャプター（章）分割
チャプター（章）結合

6 削除したい場面(シーン)の、開始地点を選びます。

- 再生を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り ⏮前 次⏭などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら再生を押して再生し、消したい場面の開始地点で一時停止を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 次⏭を押すとコマ送りします。
- ⏮前を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま次⏭または⏮前を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、(決定)を押します。

編集開始線

7 削除したい場面(シーン)の、終了地点を選びます。

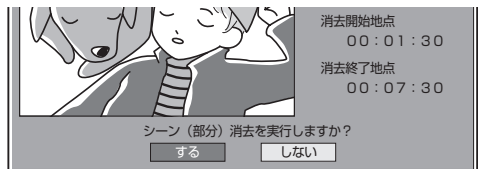
- 再生を押して、再生を始めます。
- 早戻し 早送り 10秒戻し 30秒送り ⏮前 次⏭などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら再生を押して再生し、消したい場面の終了地点で一時停止を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- 次⏭を押すとコマ送りします。
- ⏮前を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま次⏭または⏮前を**2秒以上**押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、(決定)を押します。

8 選んだ場面(シーン)を消します。

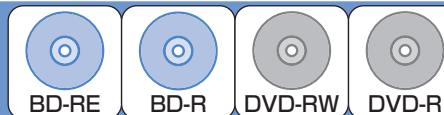
- 選んだ場面を確認するときは、赤(内容確認)を押します。
- (左右)を押して「する」を選んで、(決定)を押します。
- 「しない」を選んだときは、終了地点を選択する画面に戻ります。

- 選んだ場面が消えます。
- (左右)を押して「終了」を選んで、(決定)を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。
- 緑を押すと、編集した内容を取り消せます。

9 編集を終了します。

- 終了を押します。

ディスクに残す

ダビングをする前に必ずお読みください

BD-RE　BD-R　DVD-RW　DVD-R

- HDD（ハードディスク）のタイトル（録画した番組）を、BDやDVDへ複製（コピー）または移動（ムーブ）する操作を「ダビング」といいます。
- BDを使えば、HDD（ハードディスク）に録画したタイトルを放送画質のままダビングできます。
- DVDにもHDD（ハードディスク）に録画したタイトルをダビングできます。
ただし、ダビングするときに画質を変換します。

ムーブ（移動）とは

- HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、BDまたはDVDへコピー（複製）できません。
ダビングすると、HDD（ハードディスク）の番組はBDまたはDVDへ移されます。（HDD（ハードディスク）からは消されます。）このことをムーブ（移動）といいます。

「ダビング10」について

- HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー（複製）できます。10回目はムーブ（移動）となり、HDD（ハードディスク）からは消去されます。

HDD（ハードディスク）に録画した番組をディスクにダビングする

BD-REまたはBD-Rディスクにダビングする

- ⇒**36**ページをご覧ください。

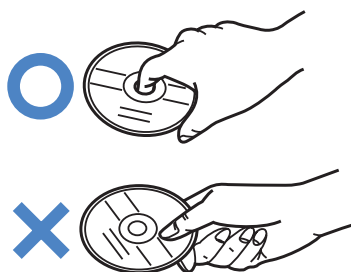
DVD-RWまたはDVD-Rディスクにダビングする

- ⇒**38**ページをご覧ください。
- 推奨ディスクは**54**ページをご覧ください。

ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。
指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

おしらせ

- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

ダビングに関するその他の情報

ダビングをする前に、画面表示でディスクの残量を確認する

- 画面表示 を押して、ディスクの録画可能な時間（残量）を調べましょう。

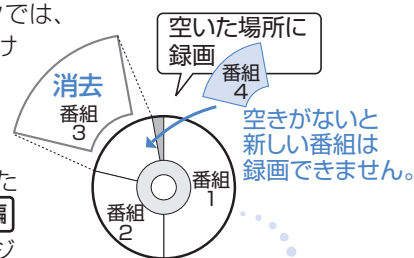
テレビ画面の表示例▼

コマーシャルなどの不要な場面（シーン）をカット（編集）したいときは

- DVDにダビングした番組は「シーン（部分）消去」ができません。ダビングする前に「シーン（部分）消去」を行ってください。⇒**32**ページ

BD-REまたはDVD-RWディスクにダビングしたタイトルを消したいときは

- BD-REまたはDVD-RWディスクでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。
- タイトルの消しかた
⇒別冊の 2. 操作編 **112～114**ページ

空いた場所に録画
番組4
消去
番組3
番組1
番組2
空きがないと新しい番組は録画できません。

図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **47～52**ページ

ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク

BD(ブルーレイディスク)(1層・DL/2層・XL/3層、4層)

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

ビーディー・アールイー
Ver.2.1(片面1層)/Ver.2.1 DL(片面2層)/Ver.3.0 XL(片面3層)

消せない
ディスクです。
BD-R(12cm盤)

ビーディー・アール
Ver. 1.1/1.2/1.3(片面1層)
Ver. 1.2 LTH TYPE
Ver. 1.3 LTH TYPE
Ver. 1.1/1.2/1.3 DL(片面2層)
Ver. 2.0 XL(片面3層)
Ver. 2.0 XL(片面4層)

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。

BDへのダビング(録画)可能時間(25GB/1層)

(詳しくは、別冊の 2. 操作編 47、49ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
DR	約2時間10分 (BSハイビジョン放送)
2倍	約4時間20分
3倍	約6時間30分
5倍	約10時間50分
7倍	約15時間10分
8.5倍	約18時間
10倍	約21時間40分

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVDディスク

・必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
Ver.1.1 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.1.2 CPRM対応(VRフォーマット)

消せない
ディスクです。
DVD-R

ディーブイディー・**マイナス**・アール
Ver.2.0 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.2.1 CPRM対応(VRフォーマット)
DL Ver.3.0 CPRM対応(VRフォーマット)

録画用(繰り返し録画用)または for VIDEO など

DVDへのダビング可能時間

(詳しくは、別冊の 2. 操作編 47、50ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
XP	約60分
SP	約120分
LP	約240分
EP	約360分
MN01	約480分

・デジタル放送のダビングには、**CPRM対応**のディスクが必要です。「CPRM」または「デジタル放送」のロゴマーク(デジタル放送など)が付いています。
・「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をHDD(ハードディスク)からDVDにダビングするときは次のディスクをお使いください。
 • VRフォーマットのDVD-RW
  [Ver.1.1/1.1以降(CPRM対応)]
 • VRフォーマットのDVD-R
  [Ver.2.0/2.0以降(CPRM対応)]
・デジタル放送のマルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき、ダビングされる音声は再生時に選択されている音声です。

ダビングに使えないDVD

・DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMはダビングには使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

BD・DVDディスクの種類と用途

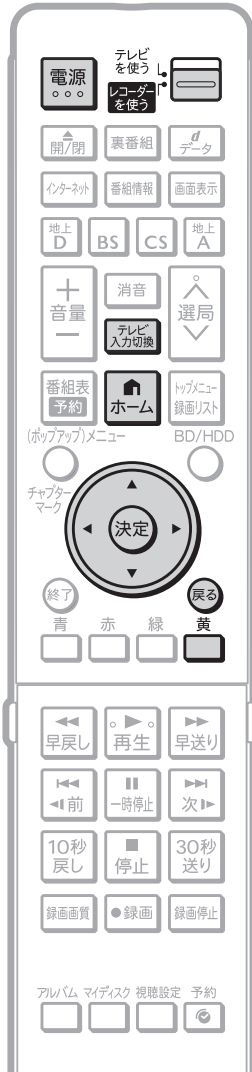
ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	DVD-RW				DVD-R			
			デジタル放送対応(CPRM)		CPRM非対応		デジタル放送対応(CPRM)		CPRM非対応	
初期化(フォーマット) DVDを使うためにしていただくこと	—	—	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング (ダビング10)(一回だけ録画可能)	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×
CATVや外部チューナーから外部入力で録画したデジタル放送番組のダビング	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×
二重音声放送のダビング	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×
繰り返しダビング	○	×	○	○※1	○	○※1	×	×	×	×
タイトル消去	○	○	○	○※3	○	○※3	○※2	×	○※2	×
アナログ放送のダビング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

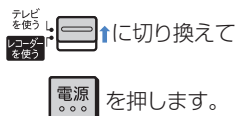
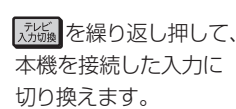
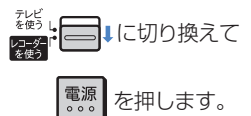
※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機に挿入すると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「ホーム」－「設定」－「録画機能設定」－「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します(⇒別冊の 2. 操作編 **180**ページ)。
※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。
※3 ファイナライズを解除すると、タイトル消去が行えます。他機で録画したビデオフォーマットのDVDはダビングできません。

HDD（ハードディスク）に録画した番組をBDにダビングする

詳しくは⇒35ページ

● BDを使えば、HDD（ハードディスク）に録画したタイトルをハイビジョン画質でダビングできます。

BDにダビングする（DVDにダビングしたい場合は⇒38ページ）

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	**2** テレビ入力を切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う を↑に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う／レコーダーを使う を↓に切り換えて 電源 を押します。

・テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、2の操作は飛ばせます（11ページ）。
・ファミリンク機能を利用しているときは、2で本機の電源が入ります。

1 BDディスクを挿入します。

・ディスクの挿入のしかた⇒13ページをご覧ください。
・新品のディスクを挿入すると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

新品の（録画されていない）ディスクを挿入したとき
⇒手順2に進みます。

すでに録画されているディスクを挿入したとき
⇒手順3に進みます。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 「ダビングする」を選び、決定します。

・◀▶で選んで、決定を押します。

⇒次ページの手順5に進みます。

3 ホーム画面を表示します。

・ホーム を押します。

4 「ダビング」を選び、決定します。

・◀▶で選んで、決定を押します。

・戻る を押すと前の画面に戻ります。

「ダビング10」について

・HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー（複製）できます。10回目はムーブ（移動）となり、HDD（ハードディスク）からは消去されます。
・「ダビング10」のタイトルは、一覧表示画面にしたとき「 10➡◎ 」マークがつきます。「10」はダビングできる回数を示し、ダビングすると数が減っていきます。

ダビングの種類について

高速ダビング

- ダビングするタイトルの録画画質を変えずにBDにダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **124、131**ページ

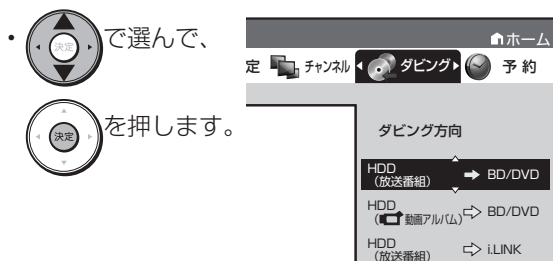
録画画質変換ダビング

- 次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

マルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき

- 7倍以下の録画画質でダビングしたとき、ダビングされる音声は「長時間モード設定」の「マルチ音声設定」で設定されている音声です。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **181**ページ

5 「HDD(放送番組)➡BD/DVD」を選び、決定します。

- (方向ボタン)で選んで、(決定)を押します。

6 一覧表示画面からダビングしたいタイトル(録画した番組)を選びます。

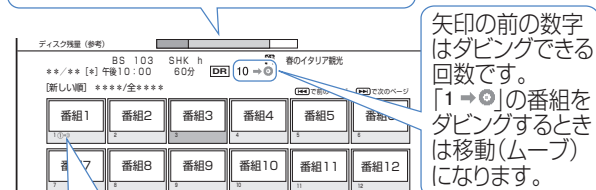
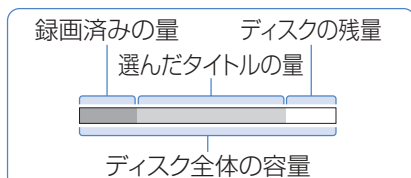
1つのタイトルをダビングしたいとき

- (方向ボタン)で選んで、(決定)を押します。

複数のタイトルを一度にダビングしたいとき

① (方向ボタン)でダビングしたいタイトルを選んで、
黄 (複数選択)を押します。

② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
- 15タイトルまで選べます。
  選んだ順にダビングされます。
  録画リストを表示したときは、録画日順に表示されます。

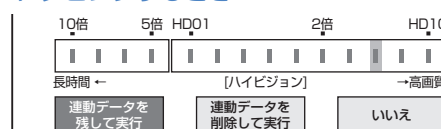
矢印の前の数字はダビングできる回数です。
「1➡⊙」の番組をダビングするときは移動(ムーブ)になります。

選んだタイトルには「 ① ➡⊙ 」が付きます。
選んだ順番 ダビングマーク

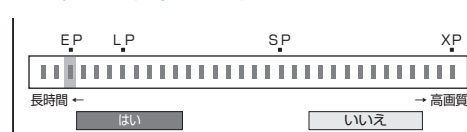
- 黄 を押すたびに選択 ⟷ 解除となります。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、
(決定)を押します。

7 そのままの画質でダビングすると、ディスク残量が足りないときは…

- 選んだタイトルがすべて1枚のディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。

BDにダビングするとき

- (方向ボタン)で選んで、(決定)を押します。

DVDにダビングするとき

- (方向ボタン)で「はい」を選んで、(決定)を押します。

ディスク残量が足りているときは
⇒手順**8**に進みます。

8 「すぐにダビング」を選び、決定します。

- (方向ボタン)で選んで、(決定)を押します。

- 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。

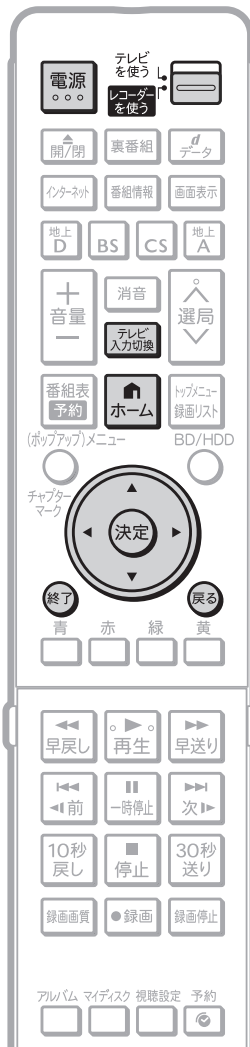
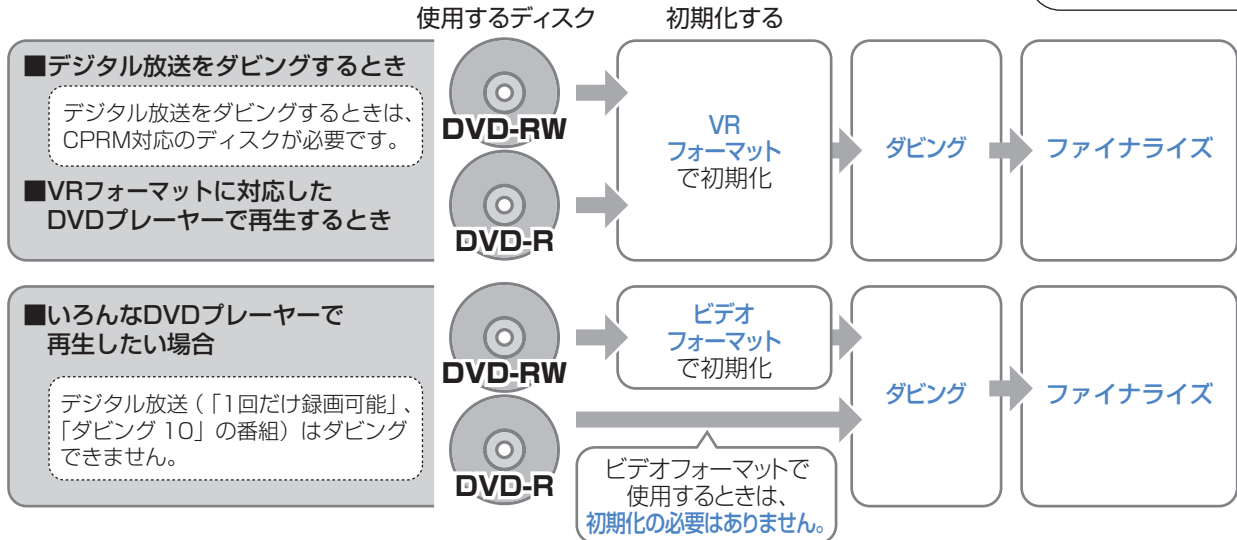
ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは
⇒「詳細設定」で高速ダビングを選びます。
(別冊の 2. 操作編 **124、126、133**ページ)

- ダビングが開始されます。録画画質変換ダビング中、DVDへのダビング中は再生や録画などの操作は行えません。

BDやDVDにダビングした番組を見る

- ⇒**27**ページ

HDD（ハードディスク）に録画した番組を DVDにダビングする

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。 詳しくは⇒**35**ページ

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

- ⇒**8**～**9**、**35**ページ、別冊の 2. 操作編 **24**、**127**、**198**ページ

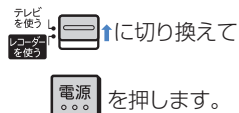
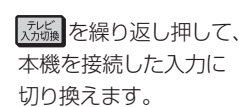
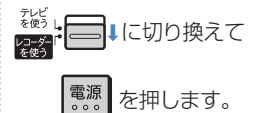
初期化が必要な場合について

- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していない DVD-Rを VRフォーマットでお使いになる場合は、初期化をしてください。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **24**～**25**ページ

DVDにダビングする

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **130**ページ）

準備

リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンをテレビに向けて操作します。	リモコンを本機に向けて操作します。
1 テレビの電源を入れます。	**2** テレビ入力を切り換えます。	**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う ↑に切り換えて 電源 を押します。	テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。	テレビを使う／レコーダーを使う ↓に切り換えて 電源 を押します。

- テレビ／レコーダー切換スイッチを使うと、**2**の操作は飛ばせます（**11**ページ）。
- ファミリンク機能を利用しているときは、**2**で本機の電源が入ります。

1 DVDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページ

新品のDVD-RWを挿入したときは
- 自動的に「初期化」という動作が始まります。
  VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは
- 初期化のメッセージが表示されます。
  「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rを挿入したときは
- 初期化のメッセージは表示されません。
  ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

2 以降の操作はBDディスクにダビングするときと同様です。

- ⇒**36**ページをご覧ください。

DVDディスクをファイナライズする

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **152**ページ）

ファイナライズについて
- 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。

準備 テレビと本機の準備をします。

・前ページをご覧ください。

1 ファイナライズしたいDVDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

2 ホーム画面を表示します。

- ホーム を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。
- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

4 「ファイナライズ」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。

6 「する」を選び、決定します。

- で選んで、決定 を押します。

7 「確認」で決定します。

- 決定 を押します。

8 設定を終了します。

- 終了 を押します。

ファミリンクでできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。

- 「ホーム」－「設定」－「映像・音声調整」－「映像・音声設定」－「映像同時出力設定」が「D映像端子優先」に設定されているときは、ファミリンク機能は働きません。（⇒別冊の 2. 操作編 181ページ）

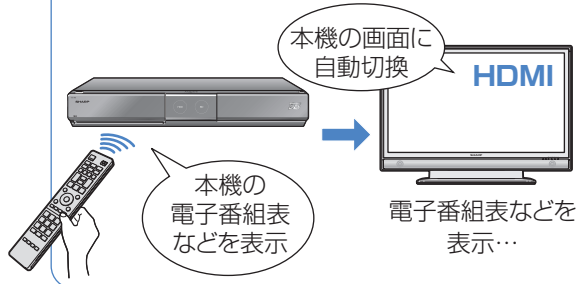
シャープ製ファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちなら…

ファミリンクで連携操作が楽しめます。

（HDMIケーブルでの接続が必要です。）

ワンタッチ操作 ⇒43～44ページ

- 電子番組表やホームメニューなどを表示させると、テレビの画面がレコーダー（本機）の画面に自動的に切り換わります。

本機の画面に自動切換
HDMI
本機の電子番組表などを表示
電子番組表などを表示…

ワンタッチ再生 ⇒44ページ

- 録画リストをワンタッチで表示させ、見たい番組を選んで再生できます。
- 録画した番組はワンタッチで再生できます。

本機の画面に自動切換
HDMI
再生
録画した番組を再生…

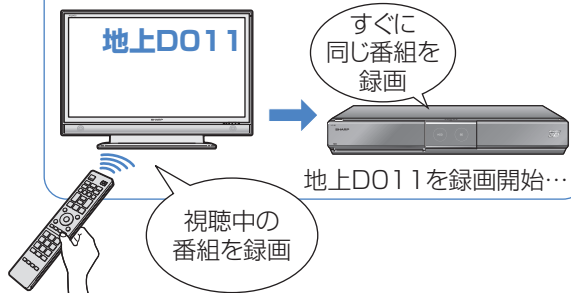
HDMIケーブル（19ピン／付属品）

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

ブルーレイディスクレコーダー（本機）

ワンタッチ録画 ⇒45ページ

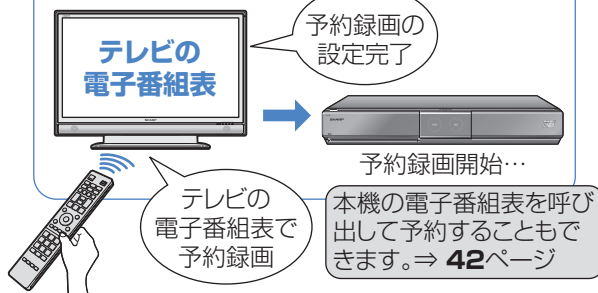
- テレビで見ているデジタル放送の番組を、ワンタッチでHDD（ハードディスク）に録画できます。
- テレビのチャンネル操作について詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

地上D011
すぐに同じ番組を録画
視聴中の番組を録画
地上D011を録画開始…

テレビの電子番組表から予約録画（ファミリンク[1]（標準）予約）

⇒別冊の 2. 操作編 158ページ

- テレビの電子番組表を使いデジタル放送を予約設定。予約した番組をHDD（ハードディスク）に予約録画できます。

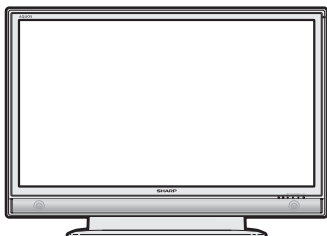
テレビの電子番組表
予約録画の設定完了
テレビの電子番組表で予約録画
予約録画開始…

本機の電子番組表を呼び出して予約することもできます。⇒ 42ページ

2番組同時録画（ハイブリッドダブレコ）

i.LINKケーブルでテレビと接続すると、本機のチューナーとテレビのチューナーを使い、2番組同時に録画することができます。（⇒50ページ）

ファミリンクのための接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 25、33～36ページ

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

HDMIケーブル（19ピン／付属品）

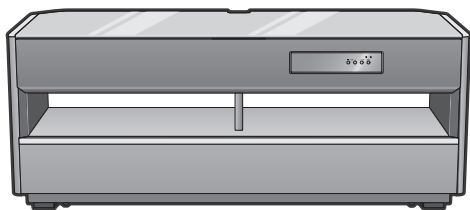
ブルーレイディスクレコーダー（本機）

録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード（WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード）を入れていますか?（⇒12ページ、別冊の 1. 接続・準備編 38～39ページ）
- アンテナが接続されていますか?（⇒別冊の 1. 接続・準備編 18～23ページ）
- HDD（ハードディスク）の残量時間は十分にありますか?

さらに、

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）をお持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 34、35ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）

ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 50～51ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います（工場出荷時「する」）。

本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は? ⇒ 45ページ

予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する

⇒ 別冊の 2. 操作編 157ページ

再生操作は?…本機のリモコンで操作

⇒ 42・44ページ

テレビのリモコンで再生操作をしたいとき（ファミリンクⅡ） ⇒ 50ページ

- テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させ、テレビのリモコンで再生操作を行えます。

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の設定は?

テレビで「ジャンル連動」の設定を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場でのサラウンド音声が楽しめます。

⇒ 48ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）での視聴操作は?

⇒ 46・49ページ

ファミリンク機能選択メニューでできること

❶ 録画リストから再生（⇒23ページ）

・本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。

▼画面リストの例

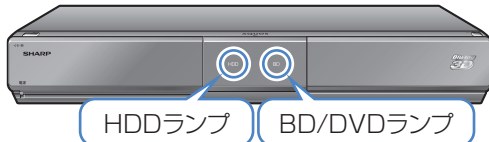
▼タイトル名リストの例

[新しい順] ****/全****　　⏮で前のページ　⏭で次のページ

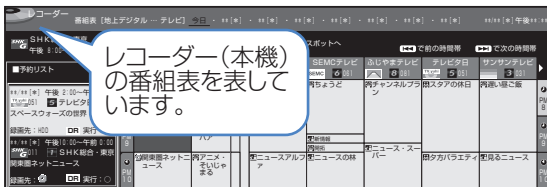
NEW	1	春のイタリア観光	**／** [*]	60分	DR
	2	K－5格闘技選手権	**／** [*]	60分	SP
	3	新春、芸能人大集合	**／** [*]	60分	DR
	4	マニュアル浜口夫人	**／** [*]	120分	LP
	5	ウィンブルドン2001	**／** [*]	60分	XP
	6	俺は待ってないぜ	**／** [*]	60分	EP
	7	大リーグ中継	**／** [*]	120分	DR
	8	俳句の王様	**／** [*]	15分	DR
	9	音楽のある街	**／** [*]	30分	DR
	10	世界の絶景スペシャル	**／** [*]	90分	DR
	11	大相撲中継	**／** [*]	60分	DR
	12	Sunday Love	**／** [*]	30分	DR
	13	地球の歌	**／** [*]	30分	DR
	14	J-ショップ	**／** [*]	25分	DR
	15	名曲リクエスト20	**／** [*]	30分	DR
	16	思い出名曲集	**／** [*]	90分	DR
	17	幸せお便り	**／** [*]	10分	DR
	18	将棋名人戦	**／** [*]	100分	DR

❷ 機器のメディア切換

・再生や録画をしたいメディア（HDD（ハードディスク）やBD/DVDなど）を選べます。

「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わります。

選択しているほうのランプが点灯します。

❸ リンク予約（録画予約）（⇒19ページ）

・本機の電子番組表を呼び出して、HDD（ハードディスク）に予約録画できます。

❹ 音声出力機器切換（⇒46ページ）

■AQUOSオーディオで聞く

・アクオスとアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）から音声を出力します。

・本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の音量調整と消音の操作ができます。

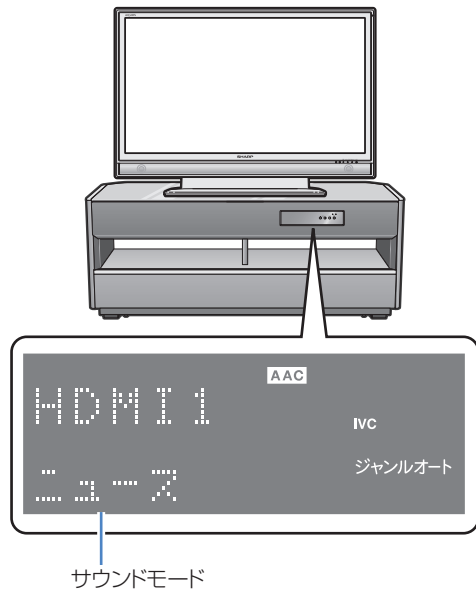
■AQUOSで聞く

・アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

❺ サウンドモード切換（⇒49ページ）

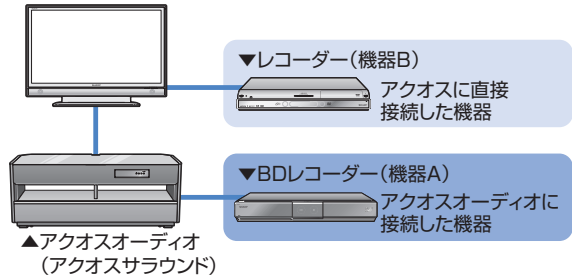
・アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のサウンドモードを手動で切り換えます。

・サウンドモードについては、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）に付属の取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク対応のテレビ「アクオス」とアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）

❻ 操作機器の選択

・複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例）2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

・「操作機器の選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。

おしらせ

・機能選択項目は、接続しているテレビにより異なります。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」やアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)をお使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

番組表ボタン

- テレビを使う / レコーダーを使う レコーダー側のとき本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機の電子番組表を表示します。
- 電子番組表から、番組を予約録画できます。

⇒ **19**ページ

- テレビを使う / レコーダーを使う テレビ側のとき
  テレビに向けて押すと、テレビの電子番組表を表示します。
- テレビの電子番組表を使いファミリンク予約が行えます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **158**ページ

ホームボタン

- テレビを使う / レコーダーを使う レコーダー側のとき本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のホーム画面を表示します。
- ホーム画面から、本機の設定や操作ができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **19**～**21**ページ

- テレビを使う / レコーダーを使う テレビ側のとき
  テレビのホーム画面を表示します。
  (ホーム画面機能のあるテレビのみ)

アルバムボタン

- テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のアルバム画面を表示します。

AQUOS BD
SHARP

録画リストボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。

⇒ **23**ページ

BD/HDDボタン

- HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
- 録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切り換えます。

再生ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組を再生します。

⇒ **23**ページ

録画ボタン

- テレビを使う / レコーダーを使う テレビ側のとき
  テレビに向けて押すと、テレビで視聴中の番組と同じ番組をHDD(ハードディスク)に録画します。

⇒ **45**ページ

予約ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、予約メニューを表示します。
- 予約の設定、変更、取り消しができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **21**、**62**～**64**、**68**ページ

ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

ファミリンク(ワンタッチ)操作について

本機のリモコンでテレビの入力も自動で切換

・本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的にテレビが本機からの入力(HDMI入力)に切り換わり、本機の画面が表示されます。

→ 本機の電子番組表を表示

→ 録画リストを表示

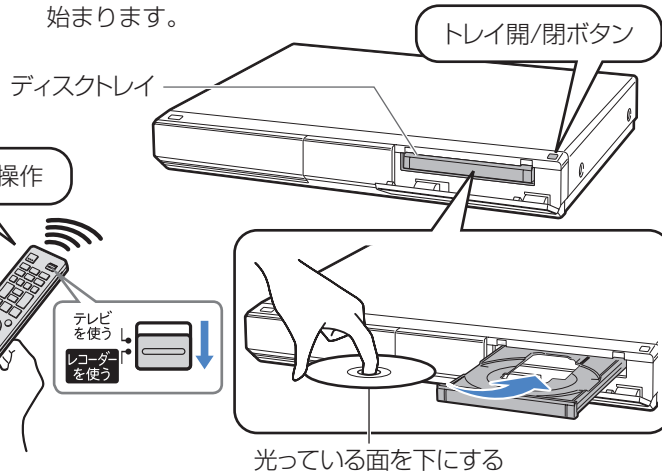
→ アルバム(本機に保存された写真または動画データ)を表示

→ ホーム画面を表示

→ 本機の予約メニューを表示

→ 本機の再生画面を表示
(電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。)

BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿入すると、自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。

ファミリンク機能選択メニューについて

●テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

ファミリンク機能選択メニューを表示する

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けてを押します。

1 テレビのメニューを表示し、「リンク操作」を選びます。

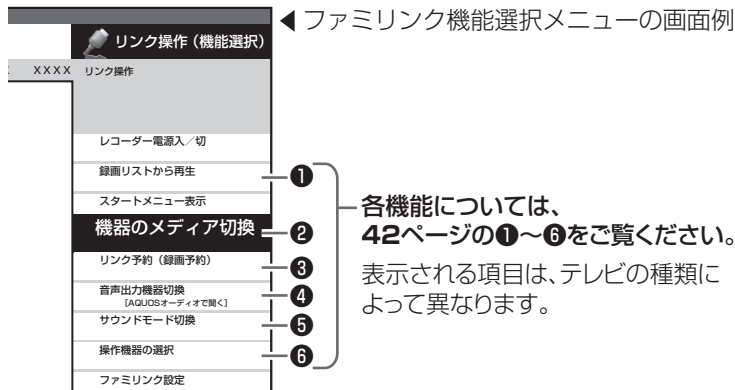
・テレビに向けて ホーム を押し、決定 で選びます。

・テレビによって操作が異なります。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

2 項目を選んで決定します。

◀ ファミリンク機能選択メニューの画面例

各機能については、42ページの❶～❻をご覧ください。

表示される項目は、テレビの種類によって異なります。

・ で選んで、 決定 を押します。

ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する
(BDやDVDには直接録画できません。)

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。

おしらせ

- エコモードを「入」にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **26** ページ
- 本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 録画したいチャンネルを選びます。

- テレビに向けたまま選局してください。

地上D ………… 地上デジタル放送に切り換えます。

BS ………… BSデジタル放送に切り換えます。

CS ………… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

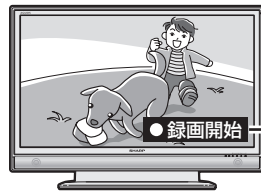
地上A ………… 地上アナログ放送に切り換えます。

1～12 …… チャンネルを切り換えます。

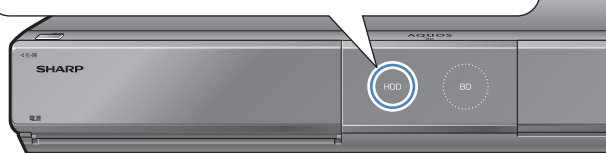
ふたを開ける

選局 ………… チャンネルを選局します。

2 テレビで見ている番組を本機で録画します。

- テレビに向けて、●録画 を押します。 録画が開始されます。

録画開始のメッセージが表示されます。

- 本機が待機状態でも、自動的に電源が入ります。
- 本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。

録画中はHDDランプがオレンジ色に点灯します。

本機の電源が入っていない場合は

- 録画開始まで1分程度かかる場合があります。
- 一発(クイック)起動を設定しておくと、すばやく録画を開始できます。⇒別冊の 2. 操作編 **175**ページ

3 録画を停止します。

- テレビに向けたまま、録画停止 を押します。(録画終了時刻は自動的に設定されます。)

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で視聴する

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く

● アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。
(⇒別冊の 1. 接続・準備編 **34、35**ページ)

● テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

アクオスオーディオから音声を出力する

テレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けてを押します。

1 テレビのメニューを表示し、「リンク操作」を選びます。

・テレビに向けて ホーム を押し、 決定 で選びます。

・テレビによって操作が異なります。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

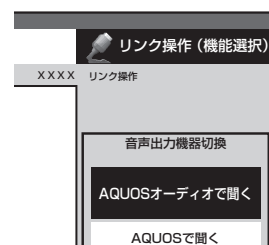
2 「音声出力機器切換」−「AQUOSオーディオで聞く」を選んで決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

・テレビの音声が停止し、アクオスオーディオから音声が出力されます。

・本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオの音量調整と消音の操作ができます。

・テレビからの音声出力に戻したいときは、ファミリンク機能選択メニューで「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

・テレビに向けたまま 終了 を押します。

アクオスオーディオの音声を操作する

テレビに向けて操作します。

・アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボタンでアクオスオーディオを操作できます。

音量を調整

消音　一時的に消音

• 詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

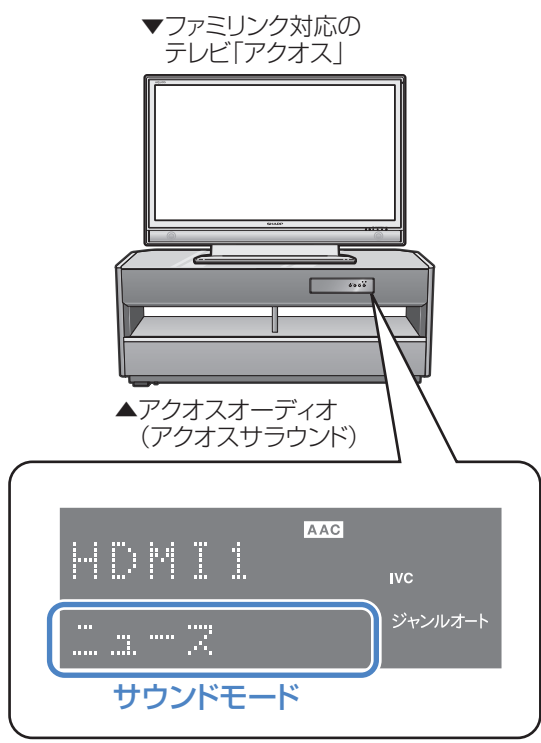
「AQUOSオーディオで聞く」に設定中のご注意

・テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

ジャンル連動設定(⇒48ページ)について

・HDD(ハードディスク)に録画した番組やBDにダビングした番組を再生したときに、録画した番組のジャンル「音楽」「映画」「ニュース」などに合わせて、ジャンルに適したサウンドモードが自動で選ばれます。

サウンドモードを自動で切り換える

●「ジャンル連動設定」を「する」に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウンドモードに切り換わります。

ジャンル連動設定とは

・デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アクオスオーディオのサウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り換えるための設定です。

おしらせ

・地上アナログ放送、DVD映像、市販のBDやDVDビデオには、ジャンル情報がありません。この場合はファミリンク機能選択メニューから「サウンドモード切換」を選んで、手動で切り換えてください。⇒**49**ページ

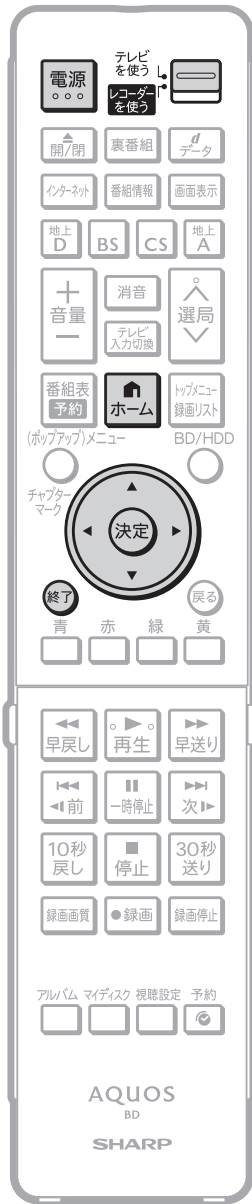
サウンドモードの一覧

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。
・詳しくは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ
映画	ステレオ／マルチチャンネル	ｼﾈﾏ
アニメ／特撮	ステレオ	ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ
	マルチチャンネル	ｼﾈﾏ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ﾆｭｰｽ
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ﾐｭｰｼﾞｯｸ
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	ｽﾎﾟｰﾂ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

ジャンル連動設定

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

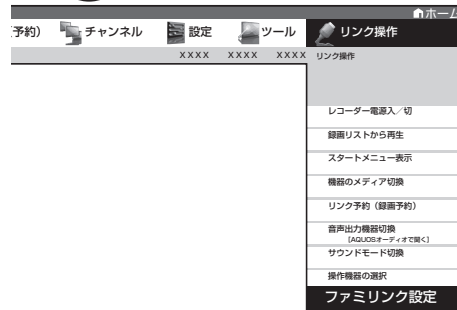
テレビの電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う切換スイッチを↑に切り換えて、テレビに向けて［電源］を押します。

1 テレビのメニューを表示します。

・テレビに向けて［ホーム］を押します。

▼液晶テレビ「アクオス」の画面例

2 「リンク操作」-「ファミリンク設定」を選んで決定します。

・テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。

3 「ジャンル連動」を選んで決定します。

・［▲▼］で選んで、［決定］を押します。

4 「する」を選んで決定します。

・［◀▶］で選んで、［決定］を押します。

5 設定を終了します。

・［終了］を押します。

- これで設定は完了です。
- 詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

サウンドモードを手動で切り換える

●市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

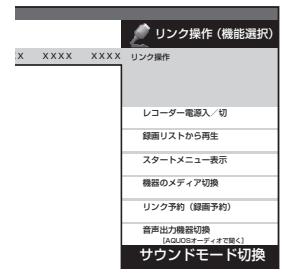
テレビの電源を入れます。

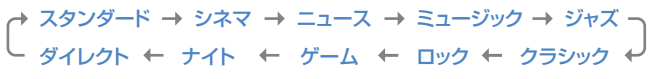
に切り換えて、テレビに向けてを押します。

1 テレビのメニューを表示し、「リンク操作」を選びます。

- テレビに向けて ホーム を押し、 で選びます。
- テレビによって操作が異なります。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

リンク操作（機能選択）
リンク操作
レコーダー電源入／切
録画リストから再生
スタートメニュー表示
機器のメディア切換
リンク予約（録画予約）
音声出力機器切換
〔AQUOSオーディオで聞く〕
サウンドモード切換

2 「サウンドモード切換」を選んで決定します。

- で選んで、 を押します。
- 「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。

スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック → ジャズ
→ クラシック → ロック → ゲーム → ナイト → ダイレクト →（スタンダードへ戻る）

- 表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。
- 詳しくは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ミュージック
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	スポーツ

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

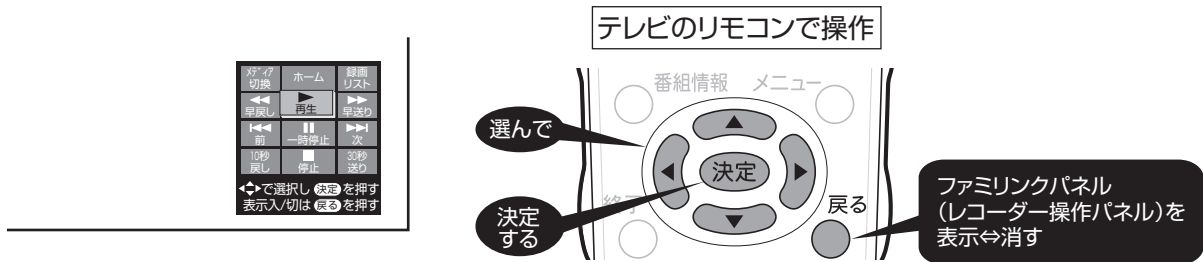
- テレビに向けたまま 終了 を押します。

テレビのリモコンで本機の再生操作をする（ファミリンクⅡ）

●テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させることができます。

1 テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。

2 テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。

- 本機の再生操作を行うファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ再生操作が行えます。
- 表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。

テレビのリモコンで操作

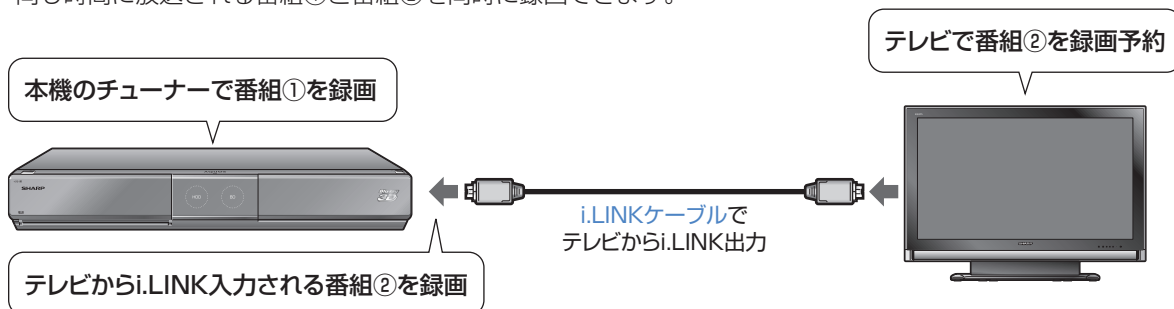
- ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青」ボタンを押します。
- テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。（何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は自動的に消えます。）
- テレビによっては、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されないテレビがあります。
- ファミリンクⅡに対応したテレビの場合は、上記の画面のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。（テレビ自体のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。）

おしらせ

- 次の場合、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。
  －レコーダーのリモコンで再生操作したとき
  －連動データ放送表示しているとき
  －ホーム画面や番組表、視聴設定画面など、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

i.LINK端子付シャープ製テレビと接続し、2番組を同時に録画する（ハイブリッドダブレコ）

シャープ製テレビとi.LINKケーブルで接続すると、本機の録画中に、テレビのチューナーを利用して、別番組を同時に録画することができます。

同じ時間に放送される番組①と番組②を同時に録画できます。

ファミリンク機能を利用すれば、かんたんにハイブリッドダブレコが行えます。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 75ページ

操作に困ったときは？

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

はじめに
準備
基本の使いかた
録る
見る
消す
残す
ファミリンクでできること
ファミリンクで録る
ファミリンクで見るアクオスオーディオで聴く
困ったときは

本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか ⇒12ページ

BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

アンテナ線は正しく接続されていますか

- BS･110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。
- アンテナケーブルがテレビと本機の両方に接続されているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 18～23ページ

アンテナ電源の設定を「オート」または「入」にしていますか

- ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「ホーム」－「設定」－「視聴準備」から「アンテナ設定」を選び、「電源･受信強度表示」で「BS･CSアンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 68ページ

アンテナの向きは良好ですか

- 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。アンテナ調整は、販売店や電気工事店などにお問い合わせください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 68ページ

B-CASカードは本機に正しく挿入されていますか

- WOWOWやCS放送などの有料番組を本機で視聴･録画するためには、契約済みのB-CASカードを本機に挿入しておく必要があります。

⇒12ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 18～23ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- アンテナケーブルが本機とテレビの両方に接続されているか、ご確認ください。
- 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定など）ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 67、70ページ

- B-CASカードが本機に正しく挿入されているか、ご確認ください。

⇒12ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

地上アナログ放送が映らない

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 18～23ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 59～65ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルをスキップさせたい

使わないチャンネルをスキップさせたい

- チャンネルスキップを「する」に設定してください。

VHF/UHF（地上アナログ）放送

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 65ページ

地上デジタル放送

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 72～73ページ

BS･110度CSデジタル放送

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 75～76ページ

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

本機の画面の表示について

初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

・接続後に初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作ができません。

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 **43**ページ

テレビ画面にホーム画面が出ない

・テレビの電源を入れ、テレビの入力を切り換えます。
例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて［テレビ入力切換］を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。 ⇒**12**ページ

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

本体の表示と電源について

電源を切っていても（切ったとき）、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります

・電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「EPG」が表示されます。
・放送局との通信中 ⇒ 本体表示部に「DATA」が表示されます。
・ダウンロードサービスによるソフトウェア更新中 ⇒ 本体表示部に「DL」が表示されます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **15**ページ

視聴年齢制限設定について

・視聴年齢制限を設定しているとき、設定した年齢制限に該当する番組を選局すると、年齢制限を解除するためのパスワード入力画面が表示されます。年齢制限を解除するときは、本機に設定されているパスワードを入力してください。
・年齢制限されている番組は録画リストが黒画面となります。タイトル名は「＊＊＊」表示となります。

リモコンの操作について

本機のリモコンでテレビの操作もしたい

・リモコンに、テレビの「メーカー指定」の設定をしてください。

⇒ **10**ページ

消音や放送切換（地上Ｄ、ＢＳ、ＣＳ、地上Ａ）などのテレビ操作ボタンが働かない

・テレビメーカー指定「シャープＣ１」または「シャープＣ2」（デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」用）以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。

本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう

・リモコン番号を変更してください。

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページ

リモコンの操作ができないときは

リモコンの操作ができないときは

・リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えている場合は、本機の操作ができません。
⇒ **11**ページ

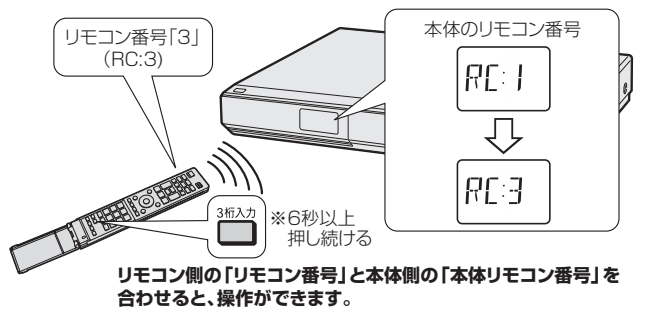
・リモコンから電池を取り外した状態や電池が切れた状態で長時間放置すると、リモコン番号の設定が工場出荷状態に戻ります。設定をし直してください。

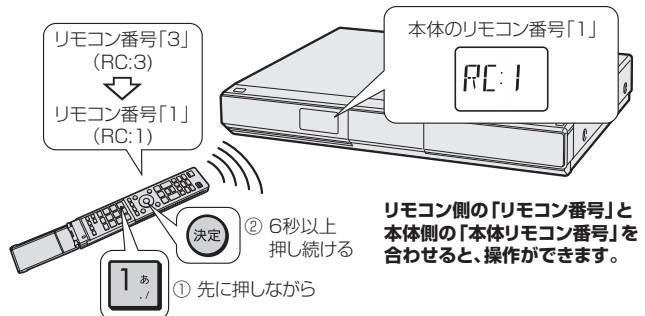
・本体表示部に「RC:--」が点滅表示していませんか。
リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチが「テレビを使う」側になっています。本機を操作する場合は、「レコーダーを使う」側に切り換えてください。

本体表示部に「RC:1」または「RC:2」「RC:3」が点滅表示して操作できないときは

・点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。右記Aまたは Bの操作を行い、リモコン番号を設定してください。

A本体側のリモコン番号をリモコンに合わせるとき

・本体の電源を切った状態で、リモコンふた内の［3桁入力］を6秒以上本体に向けて押し続けます。
→ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

Bリモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

・本体表示部に点滅表示される番号「RC:1」「RC:2」「RC:3」と同じ数字ボタン「1」または「2」または「3」を先に押しながら［決定］を6秒以上押し続けます。
→ リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページ

録画について

CATV放送が録画できない

・CATVのデジタルセットトップボックスで録画したいチャンネルを選び、本機の入力をCATVのデジタルセットトップボックスを接続した入力（外部入力）に切り換えて、録画してください。 ⇒**16**ページ

テレビ放送を直接DVDに録画できない

・テレビ放送は直接DVDに録画できません。
HDD（ハードディスク）に録画したものをDVDにダビングしてお使いください。

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

ダビングについて

デジタル放送がDVDにダビングできない

- デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
  - CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
  - CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

- 次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
  - CPRM対応していないDVD-RW
  - CPRM対応していないDVD-R
  - ビデオフォーマットのDVD-RW
  - ビデオフォーマットのDVD-R

HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするとHDD（ハードディスク）から番組が消えてしまう

- 「1回だけ録画可能」の番組は複製できません。BDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

「ダビング10」の番組をダビングするには

- HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDに9回のダビング（複製）が可能です。10回目にダビングするときは移動（ムーブ）となり、HDD（ハードディスク）から消去されます。
  ただし、シャープ製液晶テレビ「アクオス」からi.LINK入力録画した番組は、「ダビング10」の番組であっても「1回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK入力録画した「ダビング10」の番組をBDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

ダビング中の画面が見られない

- 高速ダビング中は放送の画面になります。
- 録画画質変換（等速）ダビング中は、再生画面になります。

BDやDVDからHDD（ハードディスク）にダビングできない

- AVCHD記録のDVDのデータ、またはコピーフリーのタイトルが記録されたBD/DVD以外からは、HDDにダビングできません。

推奨ディスクについて

- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない（使用できない）場合がありますので、弊社で確認済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

BD-RE（Ver.2.1/1x-2x）、BD-RE XL（Ver.3.0/2x 3 層）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.2.1	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.3.0	シャープ				

BD-R（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、Ver.1.2 LTH TYPE、Ver.1.3/1x-6x、Ver.1.3 LTH TYPE）、BD-R XL(Ver.2.0/2x-4x 3 層) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.1.1	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア	
Ver.1.2	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH TYPE	太陽誘電（That' s）				
Ver.1.3	TDK	ソニー	パナソニック		
Ver.1.3 LTH TYPE	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア			
Ver.2.0 XL（3 層）	シャープ				

DVD-R（for General Ver.2.0/1x- 8x、Ver.2.1/16x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.2.0/4 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	日立マクセル
Ver.2.0/8 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	
Ver.2.1/16 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	

DVD-R DL（2 層 /for General Ver.3.0/4x-8x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー
Ver.3.0	三菱化学メディア
Ver.3.0/4 ×	三菱化学メディア
Ver.3.0/8 ×	三菱化学メディア

DVD-RW（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/4x-6x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.1.1/2 ×	三菱化学メディア	日本ビクター（JVC）	TDK
Ver.1.2/4 ×	三菱化学メディア	日本ビクター（JVC）	

おしらせ

- 推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RW/-Rディスクを VRフォーマットで使用してください。

再生について

BD、DVDディスクが再生できない

- BD/HDDボタンを押し、BD/DVDモードになっているか確認してください。BD、DVDディスクを再生するときは、BD/DVDモードに切り換えます。

⇒ **26**、**27**ページ

- 本機で再生できるディスクについては

⇒ **22**ページ

他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生できない

- 録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは、本機で再生できないことがあります。
  録画した機器でファイナライズを行ってください。
- ディスクのバージョンが1.0のBD-REは、本機で再生できません。
- BDディスクの場合、デジタルハイビジョンカメラ(HDV方式)で録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。再生できるディスクはBDAVフォーマットで録画されているディスクです。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **196**ページ

ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには

- DVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒ **39**ページ

  - DVD-R DL(2層)ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

- VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、DVD-RW対応(RW COMPATIBLEマークの付いた)のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-Rは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- 詳しくは、別冊の 2. 操作編 **200**ページをご覧ください。

BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVDビデオが再生できない

- 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオを再生できないことがあります。
  BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除してください。
  DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **97**、**183**、**189**、**190**ページ

- ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。

BDビデオ

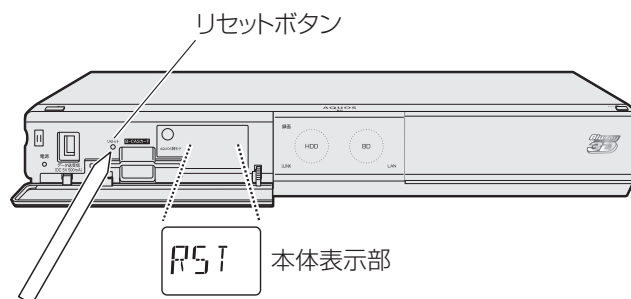
- リージョンコード「A」(Aを含む)または「All Region(オールリージョン)」が含まれるディスク

DVDビデオ

- リージョンコード「2」(2を含む)または「ALL(オール)」のディスク

⇒ 別冊の 2. 操作編 **196**ページ

操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- 電源を入れ直してください。
- 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RST」が表示されます。
  リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。

- 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。

■ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **230**ページ

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ブルーレイディスクレコーダー BD-HDS63/BD-HDS65

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ **低消費電力／省スペース**

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

グリーン材料 **すべての基板に無鉛ハンダを使用**

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を!

① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に電源をオフする機能を採用しています。

② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場合、操作後に電源ボタンを1回押してください。
予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 ▶▶▶ パソコン

シャープ　お問い合わせ　**検 索**

http://www.sharp.co.jp/support/

使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」をご確認ください。

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626	FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2	

受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00** （年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2011.01）

「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の 2. 操作編 **230**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】（0120-001-251）にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China
ORE9007-A

TINSJA441WJQZ
11P01-CH-NM